Министерство образования Российской Федерации
Томский государственный педагогический университет

Э. Вайда
М. Зинн

# Морфологический словарь кетского глагола (на основе южно-кетского диалекта)

E. Vajda
M. Zinn

# Morphological dictionary of the Ket verb (Southern dialect)

Томск 2004

ББК 81.75 я 2
В 14

Э. Вайда, М.А. Зинн. Морфологический словарь кетского глагола (на основе южно-кетского диалекта). Редакция Е.Г. Которовой. Томск, 2004. – 264 с.

E. Vajda, M. Zinn. Morphological dictionary of the Ket verb (Southern dialect). Edited by E.G. Kotorova. Tomsk, 2004. – 264 p.

В словаре представлено детальное описание морфологии финитного глагола кетского языка. В наши дни осталось всего несколько сотен кетов, проживающих на территории бассейна реки Енисей в Центральной Сибири. Авторами предпринята первая попытка организации словарных статей на основе морфологических составляющих основ финитных глаголов. Словарь включает 673 глагольных основы, из них 362 основы представлены в отдельных статьях. Каждая глагольная основа переводится на русский и английский языки, и сопровождается парадигмой, иллюстрирующей спряжение. Примечания поясняют тип спряжения и переходность каждой основы, кроме того, даются комментарии к морфологически и фонологически нерегулярным формам и морфемам. Для некоторых глагольных морфем приводятся также сведения по этимологии. Разбор глагольных форм основан главным образом на материалах южно-кетского диалекта. При том, что словарь по-новому освещает структуру кетского глагола, и отражает принципиально новый подход к ее анализу, создание словаря стало возможным только благодаря трем ранее опубликованным основополагающим исследованиям по кетскому языку (Е.А. Крейнович *Глагол кетского языка*, Москва, 1968; Heinrich Werner *Die ketische Sprache*, Wiesbaden, 1997; Heinrich Werner *Vergleichendes Wörterbuch der Jenissej-Sprachen*, Wiesbaden, 2002).

This dictionary provides a detailed explanation of finite verb morphology in Ket, a language isolate spoken by a few hundred people along the Yenisei and its tributaries in Central Siberia. It offers the first attempt ever undertaken to list finite verb stems in the order of their morphological constituents. Included are about 673 of verb stems, 362 of which serve as main entries. Each verb stem is given a translation into Russian and English, and illustrated by a partial paradigm. Notes explain the transitivity and conjugation of each stem, as well as any morphological or phonological idiosyncrasies. Etymological information also is provided for some verbal morphemes. The analysis is based mainly on Southern Ket. Though it provides new insights into Ket verb structure and represents a fundamentally new approach, the dictionary is greatly indebted to three earlier seminal treatments of the Ket verb (*Glagol ketskogo ĭazyka*, Moscow, 1968, by E.A. Kreĭnovich; *Die ketische Sprache*, Wiesbaden, 1997, by Heinrich Werner; and *Vergleichendes Wörterbuch der Jenissej-Sprachen*, Wiesbaden, 2002).

Рецензент: профессор, д. филол. н., ВЕРНЕР ГЕНРИХ КАСПАРОВИЧ, Центрально-азиатский семинар Боннского Университета.
Reviewer: Prof. Dr. HEINRICH WERNER, Central Asian Seminar of the University of Bonn.

© Э. Вайда, М. Зинн, 2004
©Томский государственный педагогический университет, 2004

*Этот словарь опубликован благодаря поддержке Отделения лингвистики Института эволюционной антропологии имени Макса Планка, Лейпциг, Германия (директор проф. доктор Бернард Комри).*

*The publication of this dictionary was supported by the Department of Linguistics of Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany (Director Prof. Dr. Bernard Comrie).*

# СОДЕРЖАНИЕ


I. Введение 6

1. Виды порядков 6
2. Принятые обозначения. Формула, глоссы, парадигма 6
3. Таблица 1. Список сокращений в формуле и глоссах 7
4. Состав статьи 11
5. Алфавитно-гнездовой способ подачи словарных статей 12
6. Типы спряжения 12
7. Источники 13
8. Примеры словарных статей 14
9. Классы глаголов 14

II. Морфология финитного глагола 27

1. Обзор 27
2. Грамматические категории 28
 2.1. Время и наклонение 28
 2.2. Аффиксы субъектно-объектного согласования 30
3. Продуктивные типы субъектно-объектного согласования (пять актантных спряжений) 31
4. Лексические морфемы финитного глагола 45
 4.1. База (П0) и инкорпорант (П7) 45
 4.2. Уточнители (П5) и дуративные маркеры (П4) 49
 4.3. Псевдо-актантные маркеры (несогласовательные аффиксы в порядках П8, П3 и П1) 56
 4.4. Краткий обзор типов лексического актантного согласования 60
5. Некоторые продуктивные деривационные категории 61
 5.1. Каузатив 62
 5.2. Итератив и семельфактив 63
 5.3. Инхоатив 65
6. Морфотактические элементы основы 66
Список сокращений в разделе «Морфология финитного глагола» 68

III. Словарные статьи 104

IV. Индекс 226

1. Русско-английский постраничный алфавитный указатель 226
2. Англо-русский постраничный алфавитный указатель 244

# CONTENTS


I. INTRODUCTION 17

1. Types of positions 17
2. Notational format 17
3. Table 1. List of abbreviations for formula constituents and their glosses 18
4. Contents of the dictionary entry 22
5. Alphabetical arrangement 22
6. Conjugations 23
7. References 23
8. Examples of dictionary entries 24
9. Verb classes 24

II. FINITE VERB MORPHOLOGY 70

1. Overview 70
2. Grammatical categories 71
   2.1. Tense and mood marking 71
   2.2. Subject-object agreement affixes 72
3. Productive subject/object agreement strategies (the five actant conjugations) 73
4. Lexical categories of finite verb morphemes 84
   4.1. Bases (P0) and incorporates (P7) 84
   4.2. Adpositions (P5) and durative markers (P4) 87
   4.3. Pseudo-actant markers (non-agreement affixes in P8, P3, P1) 92
   4.4. Summary of lexical actant agreement strategies 95
5. Some productive derivational categories 97
   5.1. Causatives 97
   5.2. Iteratives and semelfactives 98
   5.3. Inceptives 99
6. Morphotactic features of the stem 100

Abbreviations used in the morpheme glosses 102

III. DICTIONARY ENTRIES 104

IV. INDEX 226

1. Russian-English index 226
2. English-Russian index 244

## Введение

Этот словарь представляет собой совместный труд Эдварда Вайды (Западно-Вашингтонский университет, США), которому принадлежит разработка морфологического подхода, лежащего в основе проекта, и Марины Зинн (Томский государственный педагогический университет, Россия), которая составляла статьи словаря, собирала новый лексический материал с информантом В.А. Романенковой, а также участвовала в разработке оформления словарных статей. Основные фонды, которые позволили осуществить совместную разработку словаря, были предоставлены Программой Фулбрайт: грант Эдварда Вайды №52528 (присужден в 1997 г.) и грант Марины Килиной (Зинн) №15022818 (присужден в 2002 г.).

Авторы выражают глубокую благодарность рецензенту данной работы Генриху Каспаровичу Вернеру за серьезный труд и ценные замечания.

Финитный глагол кетского языка в наиболее полном и сжатом виде можно описать с помощью порядковой модели. В данном словаре мы следовали порядковой модели, разработанной Э. Вайдой для кетской глагольной словоформы [см. раздел **Морфология финитного глагола** в данном издании]. Такая обобщенная модель включает в себя все порядки, которые можно выделить при анализе морфологической структуры финитного глагола. В конкретной глагольной словоформе присутствуют не все порядки, которые входят в обобщенную модель, кроме того они могут иметь различное наполнение. Именно комбинация и наполнение порядков определяют значение глагола и его грамматические характеристики.

### Виды порядков

Среди глагольных порядков можно выделить три вида, которые мы условно назовем лексические, актантные и грамматические порядки. Грамматический порядок по сути дела только один – порядок, который заполняется маркерами прошедшего времени и императива. Таких маркеров в кетском языке два, один из них лексически закреплен за каждым конкретным глаголом, их выбор не зависит от грамматических черт. Лексические порядки могут заполняться морфемами, которые специфичны именно для конкретной глагольной лексической единицы, они определяют лексическое значение глагола и имеют одинаковое наполнение во всех словоформах одного глагола. Актантные порядки выполняют не только грамматическую, но также основообразующую функцию, они заполняются маркерами субъекта и объекта в конкретных словоформах, их выбор обусловлен лексически. Грамматические и актантные порядки имеют разное наполнение в разных словоформах одного глагола (например, для форм настоящего vs прошедшего времени, для обозначения лица и класса субъекта и объекта).

### Принятые обозначения: формула, глоссы, парадигма

Рассмотренные три вида порядков получили различное дополнительное маркирование шрифтом в глоссах и в самих словоформах внутри глагольной парадигмы. Чтобы показать морфологический состав конкретной глагольной единицы, мы предлагаем тройное обозначение порядков:

1. унифицированные составляющие формулы;
2. глоссы к этим составляющим;
3. маркирование шрифтом в приводимых ниже словоформах глагола идентичное дополнительному маркированию глоссов.

Все лексические порядки выделены жирным шрифтом, маркеры субъекта – подчеркиванием, маркеры объекта – двойным подчеркиванием, маркеры прошедшего времени и императива – курсивом. Первые два обозначения имеют вид формул. Основная формула и глоссированная формула повторяют друг друга по составу порядков и включают индекс номера каждого порядка. Составляющие формулы и глоссы для грамматических порядков получили условные обозначения, которые повторяются в формулах для разных глаголов. Ниже в таблице 1 приводится список соответствий сокращенных обозначений для составляющих формулы и глоссов.

В основной формуле все неактантные порядки даются на кетском языке в фонологической транскрипции, актантные порядки обозначены как «П». Номер порядка обозначается надстрочным индексом. "~" означает выбор «или-или», "/" разделяет подпорядки внутри одного порядка.

В глоссированной формуле дается условный перевод соответствующих составляющих формулы. Значения всех лексических порядков даются в виде полных терминов. Значения грамматических порядков приводятся в виде условных сокращений (см Таблицу 1). Для актантных порядков предусмотрены специальные глоссы: «С» для маркера субъекта, «О» для маркера объекта. Знак «√» приводится, когда невозможно объяснить значение лексического элемента на синхронном уровне. Знак «?» сопровождает глосс, когда значение, обозначенное в порядке, является предположительным. В глоссах и в словоформах дополнительное маркирование показывает вид порядка.
"~" означает выбор «или-или», «.» разделяет слова, относящиеся к одному понятию в глоссе, "/" разделяет глоссы для подпорядков.

Каждая словарная статья содержит выборку словоформ из парадигмы данной глагольной лексемы. Все словоформы приведены в унифицированной фонетической транскрипции, приближенной к медленному произношению слова в изоляции. Однако, мы сохраняем одинаковое написание гласных аллофонов идентичных морфем даже в тех случаях, когда в реальном произношении они могут подвергаться влиянию окружающих звуков (гармония гласных), тонов или интонации.

**Таблица 1. Список сокращений в формуле и глоссах**

| № # | порядки в основной формуле | глоссы, соответствующие порядкам (рус.) | глоссы, соответствующие порядкам (англ.) | функция порядка | |
|---|---|---|---|---|---|
| **I. Актантные порядки. Их комбинация лексически закреплена за каждой глагольной основой, но заполняются синтаксически конкретными морфемными элементами.** | | | | | |
| | | | | **актантные порядки** | **actant positions** |
| **8 6 4 3 1 -1** | **П (порядок) Р (position)** | С | SJ | маркер субъекта | subject marker (verb-internal subject agreement marker) |
| | | С(неодуш) | SJ(INAN) | маркер субъекта неодушевленного класса | inanimate class subject marker |
| | | С(одуш) | SJ(AN) | маркер субъекта одушевленного класса | animate class subject marker |
| | | С(кореф) | RS | кореферентный маркер субъекта | redundant or coreferential subject marker |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | мн.ч.С | Pl.SJ | маркер множественного числа субъекта | plural subject marker |
| | | О | О | маркер объекта | object marker |
| | | О(одуш) | О(AN) | маркер объекта одушевленного класса | animate class object marker |
| | | О(неодуш) | О(INAN) | маркер объекта неодушевленного класса | inanimate class object marker |
| **II. Грамматический порядок заполняемый в формах прошедшего времени или императива аффиксом 'il' или 'in', не заполняется в формах настоящего времени.** | | | | | |
| | | | | **грамматический порядок** | **grammatical position** |
| **2** | **il~in** | *(пр.вр~имп)* | *PT~IMP = past tense ~ imperative* | маркер прошедшего времени / императива, дается в скобках, так как присутствует не во всех словоформах | tense-mood marker given in brackets as it is present only in verb forms of the past tense and imperatives |
| **III. Лексические порядки. Заполнение данных порядков не изменятся во всех грамматических формах данной лексемы.** | | | | | |
| **8** | **da** | **непроизвольный каузатив** | **IC = involuntary causative** | **непроизвольный каузатив** – маркер форм со значением непроизвольного действия, по форме совпадает с маркером субъекта женского класса, но не участвует в согласовании, сохраняется во всех словоформах | **involuntary causative** – marker used in the forms with the meaning of involuntary performed action, it coincides in form with the feminine class subject marker, however it does not indicate agreement, it is preserved unchanged in all verb forms throughout the paradigm |
| **7** | √ | **инкорпорант /итератив ~ дистрибутив** | **incorporate /iterative~ distributive** | **инкорпорант**, корневая морфема, которая может распространяться подпорядками со значением многократного действия **(итератива)** или действия, совершаемого в отношении нескольких предметов | **incorporate** – root morpheme, which is sometimes extended by subpositions indicating **iterative** or **distributive** |

| | | | | (**дистрибутива**) | action |
|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **k~t~q~n ~h** | **аблатив ~ адессив ~ суперэссив ~ ментальное состояние ~ каузатив ~ инессив ~ вокруг (круглый / голова) ~ прямо** | **ablative ~ adessive ~ superessive ~ mental state classifier ~ causative ~ inceptive ~ round ~ head ~ straight** | **уточнители:** лексические элементы, участвующие в основообразовании и обладающие широким значением<br><br>**аблатив** – движение по направлению от говорящего;<br><br>**адессив** – движение по направлению к говорящему;<br><br>**суперэссив** – движение по поверхности или вдоль предмета;<br><br>**каузатив** – причина действия;<br><br>**инессив** – начало действия;<br><br>**ментальное состояние, вокруг (круглый / голова) ~ прямо** – уточнители, этимологически сохраняющие эти значения | **adpositions:** lexical elements contributing to the word-stem formation, generally have broad meaning<br><br>**ablative** – motion away;<br><br>**adessive** – motion towards;<br><br>**superessive** – motion associated with a surface;<br><br>**causative** – causation;<br><br>**inceptive** – the beginning of action;<br><br>**mental state classifier, round, head, straight** – adpositions that retain these ancient etymological meanings in a few verbs |
| **4** | **a** | **дуратив** | **D = durative** | лексический элемент, условно названный **дуративом**, участвует в основообразовании и утративший конкретное лексическое значение на синхронном уровне, по значению возводится к маркеру длительности действия | lexical element, conventionally named **durative**, contributes to stem formation, preserves no specific meaning on the synchronic level, the meaning of durativity of action |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **t~d** | **непредельный ~ классификатор одушевленности** | **AT=atelic ~**<br><br>**AC=animacy classifier** | **непредельный** – лексический элемент, который по значению возводится к маркеру непредельности действия;<br><br>**классификатор одушевленности** – лексический элемент, спорадически присутствует в словоформах с одушевленным объектом, но отсутствует в формах того же глагола с неодушевленным объектом | **atelic marker** is a lexical element, conveys action of unlimited duration;<br><br>**animacy classifier** – lexical element sporadically appears in verb forms with animate object, but is absent in the corresponding forms with an inanimate object |
| **4** | **d** | **инхоативный маркер инкорпорированного пациенса** | **IIT=inceptive incorporated theme** | **ИИП - инхоативный маркер инкорпорированного пациенса** – лексический элемент, указывает на то, что семантический пациенс занимает порядок инкорпоранта, присутствует в глаголах с инхоативным значением (начала действия) | **IIT – inceptive incorporated theme** – verb-internal marker that appears in inceptives with incorporated theme-role argument |
| **3** | **b** | **аппликатив ~ интенсив ~ непроизвольный каузатив** | **AL = applicative~ intensive ~ involuntary causative** | **аппликатив** – присутствует в аппликативных глаголах, во фразе которых присутствует семантический инструмент;<br><br>**интенсив** – присутствует в глаголах с дополнительным значением интенсивности совершаемого действия;<br><br>**непроизвольный каузатив** – маркер форм со значением непроизвольного действия | **applicative** – appears in applicative verbs containing semantic instrument role;<br><br>**intensive** – appears in verbs with an additional meaning of intensive action;<br><br>**involuntary causative** – marker used in the forms with the meaning of |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | involuntary performed action |
| **1** | **а** | **результатив** | **R = resultative** | **результатив** – присутствует в результативных глаголах | **resultative marker** (denoting a state caused by previous action) |
| **0** | √ | **база** | **base** | **корневая морфема**, которая является обязательным элементом глагольной основы | **root morpheme**, an element obligatorily present in every verb stem |

**Состав статьи**

Словарная статья организована в форме таблицы. Над таблицей приводится номер типа спряжения, условное обозначение класса глагола с присвоенным этому классу номером, дается указание на переходность – непереходность, а также тип парадигмы, которую образует данный глагол, например, имеет только одушевленный или только неодушевленный объект или субъект, или не имеет императива по причине несовместимости значений (например, со значением результатива). При этом используются следующие сокращения: пх – переходный глагол, нпх – непереходный глагол, одуш – одушевленный, неодуш – неодушевленный. Над таблицей даются русский и английский эквиваленты как они даны в двуязычном индексе в конце словаря. Английский эквивалент может включать помету в скобках (iter) «итератив» и/или (trans) «переходный», если это не отражается в соответствующем английском глаголе. В верхней части таблицы приводится основная формула, которая выполняет роль леммы, и глоссированная формула, которая поясняет основную формулу. Напротив основной формулы дается русский эквивалент, то есть условно принятый наиболее общий перевод для данного глагола. Перевод дается по русской словарной традиции в форме инфинитива, при этом стоит обратить внимание на то, что сама формула создана для финитной глагольной формы кетского языка, так как инфинитив в кетском языке имеет совершенно другую основу. При этом для итеративных глаголов дается перевод при помощи русского глагола несовершенного вида, для неитеративных глаголов – совершенного вида. Ниже дается лично-временная парадигма глагола, в левой части таблицы – формы настоящего времени, в правой части – прошедшего времени. Под лично-временной парадигмой даются формы императива, у переходных глаголов для субъекта единственного числа (ты) приводится форма с неодушевленным объектом (это), для субъекта множественного числа – с одушевленным объектом третьего лица множественного числа. Если не приводится примечание «нет императива», одна из форм императива может быть не приведена при отсутствии форм с одушевленным, либо с неодушевленным объектом в парадигме данного глагола. В самом низу таблицы даются пояснения к нерегулярным явлениям, отмеченным знаком «*» в основной или глоссированной формуле или в словоформах. Под таблицей располагаются ссылки на другие глаголы, которые спрягаются по такой же модели, как и приведенный в таблице глагол. Для таких глаголов приводится морфема, заполняющая порядок инкорпоранта и русский эквивалент в форме инфинитива. Следует отметить, что инкорпорант может совпадать или не совпадать с инфинитивом соответствующего глагола. Для некоторых глаголов дается номер класса глагола, если он отличается от глагола, по модели которого он образуется.

**Алфавитно-гнездовой способ подачи словарных статей**

В данном словаре предпринята попытка расположить словарные статьи в соответствии с составом лексических порядков в формуле. П0 (нулевой порядок, или база) является основным порядком, относительно которого словарные статьи группируются по разделам. Такие разделы располагаются в алфавитном порядке. Внутри раздела глагольные единицы располагаются относительно друг друга в зависимости от того, какие лексические порядки и в какой комбинации составляют их основу. Комбинация порядков и их обозначение номером видны из основной формулы.

Справа под цифрой 1 приводится очередность расположения глагольных единиц внутри раздела в соответствии с лексическими порядками.

Очередность определяется в зависимости
1) от возрастания номера порядка относительно П0,
2) от количества лексических порядков кроме П0, обнаруживаемых в формуле для данного глагола.

То есть, как видно из списка, сначала приводятся глаголы, формула которых включает порядки ближе к П0: сначала П4, затем П5, затем те глаголы, формула которых включает два, затем три, четыре лексических порядка кроме П0, располагаются по степени их удаленности относительно П0. За ними следуют глаголы, которые включают П0 и П7, и затем снова те глаголы, формула которых включает два, затем три лексических порядка, но уже кроме П0 и П7. Таким образом, все глагольные лексические единицы, имеющие один и тот же П0 будут располагаться в одном разделе друг за другом на основе приоритетности других лексических порядков в глагольной единице.

Справа под цифрой 2 приводится очередность расположения разделов в соответствии с алфавитом, принятом на базе фонологической транскрипции, разработанной для кетского языка Э. Вайдой. В скобках справа от основного столбца фонем даются обозначения аллофонов, соответствующих данным фонемам. Очередность подачи букв или, точнее, знаков для фонологической транскрипции принята нами условно на основе латиницы.

1) порядки
0
4-0
5-0
5-3-0
5-4-0
5-4-1-0
5-4-3-0
7-0
7-1-0
7-4-0
7-(4)-3-0
7-4-3-0
7-4-3-0
7-5-0
7-5-4-0
7-5-(4)-3-0
8-7-5-0

2) алфавит
a
b (p, v)
d (r)
e (ɛ)
ə (ʌ)
h (x)
i
ɨ
k (g, ɣ)
l
m
n
o (ɔ)
p
q (ʁ, G)
s
t
u

**Спряжения**

Ниже в таблице приводим соответствие типа спряжения и присвоенного ему номера, который дается в словарной статье (а также маркировку переходного подтипа «а» и непереходного «б»):

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1а | непереходный, активное спряжение | 3а | непереходный, абсолютивно-кореферентное спряжение |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1a* | непереходный, активное спряжение (П4-1 маркирует субъект) | 3b | переходный, абсолютивно-кореферентное спряжение |
| 1a** | непереходный, активное спряжение (П4-3-1 маркирует субъект) | 4a | непереходный, кореферентно-инактивное спряжение |
| 1б | переходный, активное спряжение | 4a* | смешанное кореферентно-инактивное и активное спряжение (П1 или ноль маркируют кореферентный субъект) |
| 2a | непереходный, абсолютивное спряжение | 4b | переходный, кореферентно-инактивное спряжение, редкий подтип |
| 2b | переходный, абсолютивное спряжение | 5 | посессивное спряжение |
| 2b* | переходный, смещанное абсолютивное и активное спряжение (П6 и П4 маркируют объект) | 6 | глаголы с инкорпорированным субъектом |

**Источники:**

Крейнович, Е.А. 1968. *Глагол кетского языка*. Москва: Наука.

Werner, Heinrich. 1997. *Die ketische Sprache*. Wiesbaden.

Werner, Heinrich. 2002. *Vergleichendes Wörterbuch der Jenissej-Sprachen*. Wiesbaden.

**Примеры словарных статей**

**одеть, одевать** **1.1.2 пх объект только одуш**

**П$^{8*}$-П$^{4\sim1}$-(il$^2$)-s$^0$-П$^{-1}$ одеть, одевать**

С$^8$-О$^{4\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**одеть**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| kuris *ты меня оденешь* | kildis *ты меня одел* |
| duvus *он тебя оденет* | dilgus *он тебя одел* |
| daajs *она его оденет* | dʌolʌs *она его одела* |
| dijsin *мы её оденем* | dirulsin *мы её одели* |
| kuransin *вы нас оденете* | kildansin *вы нас одели* |
| duvansin *они вас оденут* | dilkansin *они вас одели* |
| dʌans *она их оденет* | dʌonolʌs *она их одела* |
| | analsin *(вы) их оденьте* |

**лежать** **2.1.1 полный нпх**

**П$^8$-t$^5$-a$^4$-П$^3$-(il$^2$)-*qut~damin$^0$ лежать**

С(одуш)$^8$-**суперэссив**$^5$-**дуратив**$^4$-С(неодуш)$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**занимать.положение**$^0$

| | |
|---|---|
| ditaʁut *я лежу* | dito/damin *мы лежали* |
| kutaʁut *ты лежишь* | kuto/damin *вы лежали* |
| dutaʁut *он лежит* | duto/damin *они лежали* |
| dʌtaʁut *она лежит* | dʌto/ʁut *она лежала* |
| tav(aq)ut *это лежит* | tovi/damin *эти лежали* |
| ta/ʁut *(ты) лежи* | ta/damin *(вы) лежите* |

*супплетивные формы –qut$^0$ при единственном числе субъекта, -damin$^0$ – при множественном числе

**Классы глаголов**

Ниже приводим условные обозначения классов или категориальной принадлежности глаголов с присвоенными этим классам номерами и принятые в данном словаре наборы лично-временных форм для иллюстрации спряжения глагола (в комментариях приводится пояснения к обозначениям классов глаголов):

**1.1.1 полный пх**

| | |
|---|---|
| *я это* | *я это* |
| *ты меня* | *ты меня* |

**Примечание:** условное обозначение класса или категориальной принадлежности глагола с присвоенным этому классу номером

**Примечание:** основная формула, выполняющая роль леммы

**Примечание:** русский эквивалент

**Примечание:** глоссированная формула

**Примечание:** лично-временная парадигма: формы настоящего времени

**Примечание:** лично-временная парадигма: формы прошедшего времени

**Примечание:** форма императива для субъекта единственного числа не приводится, так как в парадигме отсутствуют формы с неодушевленным объектом

**Примечание:** форма императива для субъекта множественного числа (вы)

**Примечание:** строка с пояснениями нерегулярных явлений отсутствует, так как этот глагол не обнаруживает нерегулярных процессов

**Примечание:** условное обозначение класса или категориальной принадлежности глагола с присвоенным этому классу номером

**Примечание:** основная формула, выполняющая роль леммы

**Примечание:** русский эквивалент

**Примечание:** глоссированная формула

**Примечание:** лично-временная парадигма: формы настоящего времени

**Примечание:** лично-временная парадигма: формы прошедшего времени

**Примечание:** формы императива

**Примечание:** строка с пояснениями нерегулярных явлений

**Примечание:** полный переходный глагол, то есть переходный глагол с полной парадигмой, включающей все формы объекта и одушевленного субъекта

| | |
|---|---|
| *он тебя* | *он тебя* |
| *она его* | *она его* |
| *мы её* | *мы её* |
| *вы нас* | *вы нас* |
| *они вас* | *они вас* |
| *она их* | *она их* |
| *(ты) это* | *(вы) их* |

**1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**Примечание:**
переходный глагол
с неполной парадигмой,
включающей формы
одушевленного субъекта и
одушевленного объекта

| | |
|---|---|
| *ты меня* | *ты меня* |
| *он тебя* | *он тебя* |
| *она его* | *она его* |
| *мы её* | *мы её* |
| *вы нас* | *вы нас* |
| *они вас* | *они вас* |
| *она их* | *она их* |
| | *(вы) их* |

**1.2 сокращенный пх объект и субъект только единственного числа**

**Примечание:**
переходный глагол
с сокращенной парадигмой,
которая включает
все формы одушевленного
субъекта, формы объекта
только единственного числа

| | |
|---|---|
| *я это* | *я это* |
| *ты меня* | *ты меня* |
| *он тебя* | *он тебя* |
| *она его* | *она его* |
| *она её* | *она её* |
| *(ты) это* | |

**1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**Примечание:**
переходный глагол
с сокращенной парадигмой,
которая включает все формы
одушевленного субъекта,
формы объекта
только третьего лица

| | |
|---|---|
| *я это* | *мы это* |
| *ты его* | *вы его* |
| *он её* | *они её* |
| *она их* | *она их* |
| *(ты) это* | *(вы) их* |

**1.4 пх объект только неодуш**

**Примечание:**
переходный глагол
с сокращенной парадигмой,
которая включает все формы
одушевленного субъекта,
формы только
неодушевленного объекта

| | |
|---|---|
| *я это* | *мы это* |
| *(ты) это* | |

**2.1.1 полный нпх**

**Примечание:**
непереходный глагол
с полной парадигмой,
включающей
все формы субъекта

| | |
|---|---|
| *это* | *это* |
| *я* | *мы* |
| *ты* | *вы* |
| *он* | *они* |
| *она* | *она* |
| *(ты)* | *(вы)* |

**2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**Примечание:** непереходный глагол с неполной парадигмой, включающей формы только одушевленного субъекта

| | |
|---|---|
| *я* | *мы* |
| *ты* | *вы* |
| *он* | *они* |
| *она* | *она* |
| *(ты)* | *(вы)* |

**2.2 сокращенный нпх субъект только 3 лица**

**Примечание:** непереходный глагол с сокращенной парадигмой, включающей формы субъекта только третьего лица

| | |
|---|---|
| *он* | *он* |
| *она* | *она* |
| *они* | *они* |
| *это* | *это* |
| *(ты)* | *(вы)* |

**2.3 результативный нпх нет императива**

**Примечание:** результативный непереходный глагол, парадигма которого не включает формы императива вследствие несовместимости значений

| | |
|---|---|
| *я* | *мы* |
| *ты* | *вы* |
| *он* | *они* |
| *она* | *она* |

**2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**

**Примечание:** непереходный глагол с сокращенной парадигмой вследствие инкорпорации семантического субъекта, форма только одна, поэтому здесь не дана парадигма

**2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**Примечание:** непереходный глагол с сокращенной парадигмой, в которую входят формы только с неодушевленным субъектом, форма только одна, поэтому здесь не дана парадигма

**2.6 сокращенный нпх субъект только единственного числа**

**Примечание:** непереходный глагол с сокращенной парадигмой, в которую входят формы только с субъектом единственного числа

| | |
|---|---|
| *я* | *я* |
| *ты* | *ты* |
| *он* | *он* |
| *она* | *она* |
| *это* | *это* |
| *(ты)* | |

**2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**

**Примечание:** результативный непереходный глагол, парадигма которого включает формы только с неодушевленным субъектом, и не включает формы императива, форма только одна, поэтому здесь не дана парадигма

The dictionary represents a combined effort by Edward Vajda (Western Washington University), who developed the morphological approach upon which the project is based; and Marina Zinn (Tomsk Teacher Training University), who gathered valuable new lexical data from informant V.A. Romanenkova, typed the manuscript, and helped develop the formalism used in formatting the dictionary entries. Crucial funding in support of the research for this project was provided to Edward Vajda from Fulbright Grant #52528 (awarded 1997) and to Marina Kilina (Zinn) from Fulbright Grant #15022818 (awarded 2002).

The authors are greatful to the reviewer Heinrich Werner for the conscientious and valuable remarks.

In this dictionary we offer a concise, thorough description of the finite Ket verb form using a position-class formula previously devised by E. Vajda. [See "Finite Verb Morphology", present edition]. This general formula includes all positions identified by an overall analysis of the finite verb's morphological structure. An individual verb form includes only certain positions from the whole set. Those positions that are filled contain a morpheme selected from a set of morphemes belonging to the specific position class. The precise configuration of positions filled, along with the particular morphemes that occupy them, determines the lexical meaning of the verb and its grammatical properties.

### Types of positions

The positions can be conventionally classified into three types: lexical, actant and grammatical. The only purely grammatical position contains a tense-mood marker that appear in most past tense and imperative forms. In most verbs, one of two morphemes fill this position. Their distribution is lexically determined and is independent of the grammatical functions of the given verb. Lexical positions are filled by morpheme shapes that remain constant in all grammatical forms of the given verb. Actant positions express grammatical agreement as well as participate in stem formation, since they are idiosyncratically pre-selected for each individual verbal lexeme. These positions contain morphemes indicating subject and object (i.e. actant) agreement which vary predictably according to the grammatical context.

### Notational format

In this dictionary, the three types of positions are distinguished graphically. Bold type marks lexical morphemes, cursive marks grammatical affixes, and underlining is used for actant markers. On the whole, the verb's morphological composition is shown in the three following ways:

1. by the individual lexeme's position-class formula, which includes the constituents lexically selected from the general position-class formula;
2. by glosses for each position constituent;
3. by additional marking used in the glosses provided beneath the basic formula and in the verb forms of the paradigm given in each entry.

The main formula and the formula with glosses (1 and 2) show the same set of positions and include indices of the position class number. The constituents of the position-class formula and glosses are represented by a set of abbreviations. Table 1 below provides a key to these abbreviations.

| | | | |
|---|---|---|---|
| *я* | *I* | *мы* | *we* |
| *ты* | *you* | *вы* | *you.pl* |
| *он* | *he* | *они* | *they* |
| *она* | *she* | *она* | *she* |
| *(ты)* | *(you)* | *(вы)* | *(you.pl)* |

**2.2 сокращенный нпх субъект только 3 лица, reduced intrans, third-person subject**

Comment: intransitive verb with a reduced that allows only forms with third person subject

| | | | |
|---|---|---|---|
| *он* | *he* | *он* | *he* |
| *она* | *she* | *она* | *she* |
| *они* | *they* | *они* | *they* |
| *это* | *it* | *это* | *it* |
| *(ты)* | *(you)* | *(вы)* | *(you.pl)* |

**2.3 результативный нпх нет императива relutative intrans, no imperative**

Comment: resultative intransitive verb with a paradigm lacking imperative forms due to incompatibility of the meanings

| | | | |
|---|---|---|---|
| *я* | *I* | *мы* | *we* |
| *ты* | *you* | *вы* | *you.pl* |
| *он* | *he* | *они* | *they* |
| *она* | *she* | *она* | *she* |

**2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект reduced inrans, incorporated subject**

Comment: intransitive verb with a reduced paradigm due to incorporated semantic subject

**2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект reduced intrans, inanimate subject**

Comment: intransitive verb with a reduced paradigm restricted to forms with inanimate subject

**2.6 сокращенный нпх субъект только единственного числа reduced intrans, singular subject**

Comment: intransitive verb with a reduced paradigm that allows only forms with singular subject

| | | | |
|---|---|---|---|
| *я* | *I* | *я* | *I* |
| *ты* | *you* | *ты* | *you* |
| *он* | *he* | *он* | *he* |
| *она* | *she* | *она* | *she* |
| *это* | *it* | *это* | *it* |
| *(ты)* | | | |

**2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива resultative intrans, inanimate subject, no imperative**

Comment: resultative intransitive verb that allows only inanimate subject lacking imperative forms due to incompatibility of the meanings

# МОРФОЛОГИЯ ФИНИТНОГО ГЛАГОЛА

## 1. Обзор

Морфология финитного глагола является наиболее сложным разделом морфологии кетского языка. Далее приводится сжатое, но исчерпывающее описание основных черт системы кетского глагола, до этого детально освещенное в [Vajda 2001, 2002b, 2003a, в печати]. Как правило, финитная форма кетского глагола выражает категории времени (прошедшее – непрошедшее время), модальности (изъявительное и императивное наклонение), а также согласование по лицу, числу и роду с субъектом и прямым объектом. Основная сложность глагольной морфологии обусловлена тем, что стратегия согласования с субъектом и объектом взаимодействует с образованием основы глагола. Морфемные порядки, которые отвечают за согласование с субъектом и объектом (=актантные порядки), закреплены за лексемой и предопределяются на лексическом уровне, а не следуют общим правилам как при грамматическом выборе, несмотря на то, что маркеры субъекта и объекта, которые занимают актантные порядки, подчиняются общим синтаксическим правилам при построении глагольной фразы. Так как выбор актантных порядков является особенностью структуры конкретной глагольной лексемы, основа финитного глагола кроме чисто лексических морфем включает формулу, обозначающую конфигурацию актантных маркеров. Эта формула непредсказуема на основе каких-либо синтаксических функций, семантических ролей или других формальных характеристик основы, вследствие этого кетский язык можно рассматривать как язык без типологической принадлежности. Все лексические формулы глагола являются различными вариациями основной порядковой модели, которая состоит из десяти порядков:

**(1) Порядковая модель кетской глагольной словоформы**

| П8 | П7 | П6 | П5 | П4 | П3 | П2 | П1 | П0 | П-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **валентность** | инкорпорант | **валентность** | уточнитель | дуративный маркер или **валентность** | **валентность** | *прошед-шее время* или *императив* | **валентность** | база | **валентность** |

Жирным шрифтом обозначены актантные порядки, которые выбираются лексически, но заполняются синтаксически конкретными морфемными элементами. Курсивом выделен чисто грамматический порядок времени и наклонения. Остальные порядки (П7, П5 и П0) являются чисто лексическими.

Каждая основа обязательно включает корневую морфему в порядке П0, которую мы называем **базой**. В кетском языке насчитывается менее 100 таких корневых морфем. Большинство глагольных основ также включают **инкорпорант** в порядке П7, такая модель основы является самой продуктивной деривационной моделью (таких морфем, занимающих П7 насчитывается несколько сотен). В некоторых глаголах порядок П5 заполняется **пространственным уточнителем**. В кетском языке всего несколько таких уточнителей, все они представлены одним согласным, три из них все еще являются продуктивными: это суперэссив *t*, адессив *k*, и аблатив *k* (при аблативном *k* употребляется серия актантных показателей в порядке П6 с лабиализованным гласным). Многие основы, которые передают значение активных действий или процессов содержат **дуративный маркер**, или **дуратив** в порядке П4, который имеет форму *a* в настоящем времени и

императива, *o* – в формах прошедшего времени индикативного наклонения (этот гласный несет другую функцию в переходных глаголах активного спряжения, тогда порядок П4 заполняется маркером одушевленного объекта 3 лица единственного числа). Иногда перед дуративом '*a~o*' может появляться приращение *d* или *t*, которое вносит дополнительный нюанс при значении дуративности (см. раздел 4.2). Во многих основах дуративный маркер П4 и уточнители П5 утратили свою семантику, и их наличие является обязательным элементом состава основы. Модель, определяющая состав актантных порядков, является наиболее уникальным элементом основы, при этом сами актантные показатели не входят в основу, т.е. являются грамматическими элементами. В кетском языке насчитывается пять продуктивных конфигураций актантных порядков, которые обозначим термином **актантные спряжения**, хотя встречаются также разнообразные непродуктивные комбинации. В заключение отметим, что три актантные порядка П8, П3 и П1 могут заполняться окаменевшими аффиксами, которые уже не участвуют в грамматическом согласовании, но выступают в роли деривационных аффиксов, так или иначе понижающих или повышающих актантную валентность глагола. В §4 дано полное описание каждого лексического элемента: базы П0, инкорпоранта П7, уточнителей П5, дуративных маркеров П4, а также псевдо-актантых маркеров П8, П3 и П1. В §3 приводим пять актантных спряжений. В §2 рассматриваются грамматические аффиксы глагола: аффиксы времени и наклонения, а также аффиксы согласования с субъектом и объектом. В заключение следует отметить, что многие формы глаголов также включают **морфотактические элементы**, т.е. фонетические элементы, которые не имеют собственного значения, но служат для разграничения несмежных порядков, когда заполняющие их морфемы встречаются в смежных позициях в конкретной словоформе. Когда формы глагола разбиваются на составляющие, мы помещаем эти элементы в скобках и не даем для них глоссов (см подробнее §2.7).

## 2. Грамматические категории

### 2.1. Показатели времени и наклонения

Финитные формы кетского глагола различают два наклонения: императив и индикатив, при этом индикативные формы выражают прошедшее или непрошедшее время. Другие нюансы, связанные с указанием на время или наклонение передаются с помощью контекста или перефразирования. Подавляющее большинство основ маркируют время и наклонение как показано в (2):

**(2) Показатели времени и наклонения**

| | |
|---|---|
| прошедшее время, индикатив: | наличие лексически закрепленного аффикса в порядке П2 (*il*, *in*, редко *j* или *q*),<br>лабиализация любого гласного, встречающегося в П4 *a* > *o* |
| непрошедшее время, индикатив: | отсутствие аффикса в П2, отсутствие лабиализации в П4 |
| императив: | тот же аффикс в П2, что и в прошедшем времени индикатива при отсутствии лабиализации П4; при этом выпадает любой маркер в П3 и личные маркеры в порядке П8, а также почти всегда появляется понижающий валентность аффикс *d* перед базой, начинающейся на гласный (диахронически образование императива вытесняло выражение агентивности). |

Приводим некоторые примеры глаголов, содержащих два наиболее часто встречающиеся аффикса в П2:

(3) П2 *-il* (встречается в большинстве непредельных, итеративных и стативных глаголов, а также в некоторых предельных глаголах)

| непрошедшее индикатив | прошедшее индикатив | императив |
|---|---|---|
| *ku*$^{8}$*-a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-do*$^{0}$*-n*$^{-1}$ | *ku*$^{8}$*-o*$^{4}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$*-n*$^{-1}$ | *a*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$*-n*$^{-1}$ |
| С2$^{8}$-Д$^{4}$-$^{3}$-стричь$^{0}$-Смн$^{-1}$ | С2$^{8}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-пр.вр.$^{2}$-стричь$^{0}$-Смн$^{-1}$ | Д$^{4}$-имп.$^{2}$-стричь$^{0}$-Смн$^{-1}$ |
| *kávrɔ̀n* вы это стрижете | *kɔ́vìldɔn* вы это стригли | *áldɔ̀n* (вы) это стригите! |
| *ku*$^{8}$*-es*$^{7}$*-a*$^{4}$*-ij*$^{0}$ | *ku*$^{8}$*-es*$^{7}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-ij*$^{0}$ | *es*$^{7}$*-a*$^{4}$*-il(d)*$^{2}$*-ij*$^{0}$ |
| С2$^{8}$-кричать$^{7}$-Д$^{4}$-итератив$^{0}$ | С2$^{8}$-кричать$^{7}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-итератив$^{0}$ | кричать$^{7}$-Д$^{4}$-имп.$^{2}$-итератив$^{0}$ |
| *késìj* ты зовешь | *késʉ̀lij* ты звал | *ésə̀ldij* (ты) зови! |

(4) П2 *-in* (встречается только в некоторых предельных глаголах и некоторых глаголах, обозначающих переход в другое состояние)

| непрошедшее индикатив | прошедшее индикатив | императив |
|---|---|---|
| *ku*$^{8}$*-a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-i*$^{0}$ | *ku*$^{8}$*-o*$^{4}$*-b*$^{3}$*-in*$^{2}$*-i*$^{0}$ | *a*$^{4}$*-in(d)*$^{2}$*-i*$^{0}$ |
| С2$^{8}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-точить$^{0}$ | С2$^{8}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-пр.вр.$^{2}$-точить$^{0}$ | Д$^{4}$-имп.$^{2}$-точить$^{0}$ |
| *kávì* ты это точишь | *kóvìnì* ты это точил | *ándì* ты это точил |
| *ku*$^{8}$*-b*$^{3}$*-hə*$^{0}$*-n*$^{-1}$ | *ku*$^{8}$*-b*$^{3}$*-in*$^{2}$*-hə*$^{0}$*-n*$^{-1}$ | *in*$^{2}$*-hə*$^{0}$*-n*$^{-1}$ |
| С2$^{8}$-О3неодуш$^{3}$-вить$^{0}$-Смн$^{-1}$ | С2$^{8}$-О3неод$^{3}$-пр.вр$^{2}$-вить$^{0}$-Смн$^{-1}$ | имп.$^{2}$-вить$^{0}$-Смн$^{-1}$ |
| *kúvə̀n* вы это вьете | *(k)bínə̀n* вы это свили | *ínə̀n* (вы) это свейте! |

Выбор показателя в П2 отражает лексически закрепленные видовые различия. Аффикс *-il* появляется во всех глаголах несовершенного вида, включая глаголы, обозначающие статическое состояние, непредельные процессы (события без значения логического завершения), итеративные (повторяющиеся) действия, или непредельные действия. Многие глаголы совершенного вида, обозначающие предельные события (действия имеющие значение логического завершения) также принимают аффикс *-il*; все остальные глаголы принимают аффикс *-in*. Например, основы со значением 'опоясаться' и 'встать' принимают показатель *-in*, но 'одеться' и 'лечь' принимают *-il*. Дистрибуция *-il* и *-in* в непредельных глаголах совершенного вида требует дальнейшего анализа. Глаголы, которые скорее всего принимают показатель *-in* – это глаголы совершенного вида обозначающие круговое движение, вертикальное положение, прибытие, исчезновение или переход в другое состояние. В редких случаях та же основа может принимать *-il* или *-in* для выражения контраста между однократным и многократным действием: ср *hántèt* переломи это! (один объект) [*ha*$^{7}$*-in*$^{2}$*-tet*$^{0}$ поперек$^{7}$-имп.однокр.$^{2}$-бить$^{0}$] *hálìtèt* переломи эти! (несколько объектов один за другим) [*ha*$^{7}$*-il*$^{2}$*-tet*$^{0}$ поперек$^{7}$-имп.многокр.$^{2}$-бить$^{0}$]. В большинстве же случаев не обнаруживается грамматического выбора показателя для выражения вида.

В порядке П2 встречаются также два редких аффикса. Несколько глагольных основ на П0 *-aq* 'давать, сходить'; *-ok* 'подвинуть' *a* 'трогать, класть' принимают аффикс П2 *j*: *datɔ́vìjaq* 'она передала его мне (с рук на руки)', *dalíɣɔ̀jaq* 'она заплатила ясак', *daátpìjaq*

‘она полила эти’, *dakójɔ̀k* ‘она взлетела’, *dabátɔ̀vja* ‘она меня не трогала’. Самым редким показателем П2 является алломорф *q*, который появляется только в глаголах на П0 *-ej* ‘убить’: *daɔ́ʁɛ̀j* ‘она убила его’ [*da*$^{8}$*-o*$^{4}$*-q*$^{2}$*-ej*$^{0}$ С3ж.$^{8}$-О3м.$^{4}$-пр.вр$^{2}$-убить$^{0}$].

Некоторые глаголы не задействуют показатели П2 для различения прошедшего и не-прошедшего времени. Инхоативы (глаголы, обозначающие начало действия) на П0 *-qan* указывают на прошедшее время при помощи лабиализации a > o в П0 и П4: *síldàvan* ‘лето настает’ [*sīl*$^{7}$*-d/a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-qan*$^{0}$ лето$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-наст.вр.инхоатив$^{0}$]. *síldɔ̀vɔn* ‘лето настало’ [*sīl*$^{7}$*-d/o*$^{4}$*-b*$^{3}$*-qon*$^{0}$ лето$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр.инхоатив$^{0}$]. Неправильные глаголы ‘знать’ и ‘сказать’, по-видимому, содержать окаменевший аффикс П2, но этот аффикс сохраняется и в непрошедшем времени: например, *kúmà* ‘ты скажешь, сказал’ [*ku*$^{8}$*-b*$^{3}$*-in*$^{2}$*-da*$^{0}$ С2ед.$^{8}$-О3неод.$^{3}$-вр$^{2}$-сказать$^{0}$], *ítàlam* ‘он знает~знал’ [*it*$^{7}$*-a*$^{4}$*-il*$^{2}$*-am*$^{0}$ чутье$^{7}$-С3м.$^{4}$-вр$^{2}$-брать.О3$^{0}$]. Семельфактивы (глаголы обозначающие разовое моментальное действие) на П0 *-ges* также не выражают время с помощью каких-либо показателей: *kímàrɛjgɛs* ‘треск раздастся~раздался’.

### 2.2. Аффиксы субъектно-объектного согласования.

Выбор субъектно-объектного (актантного) согласования играет ключевую роль в образовании основы финитного глагола. Хотя актантные порядки сами по себе подчиняются лексическому выбору, морфы, которые занимают эти порядки, отражают синтаксическое согласование и их выбор предсказуем. В таблице (5) приведены морфемы, которые встречаются в каждом из актантных порядков, за небольшим исключением актантных показателей для неправильных глаголов (см. Werner 1997: 281-7):

(5) Кетские глагольные аффиксы субъектно-объектного согласования (A = переходный субъект, O = прямой объект, $S_A$ = активный непереходный субъект, $S_O$ = инактивный непереходный субъект).

| **порядок** | **П8** | **П6** | **П4** | **П3** | **П1** | **П-1** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **серия** | активно-эргативная (лицо, класс) | абсолютив-ная (лицо, класс и число) | инактивная (одушевлен-ный класс 3 лицо) | инактивная (неодушевлен-ный класс 3 лицо) | инактивная (1 и 2 лицо или кореферентый субъект) | активно-эргативная (множествен-ное число) |
| **функция** | все A, некоторые $S_A$, $S_O$ | некоторые O, некоторые $S_A$, $S_O$ | некоторые О3одуш., некоторые $S_A$3одуш. | некоторые Онеодуш, некоторые $S_O$неодуш | некоторые О1,2, некоторые $S_O$1,2 | большинство A |
| **кореферент-ный маркер** | | П6 кореферент-ный маркер с субъектами A, $S_A$, $S_O$ в П8 в некоторых глаголах | | | П1 кореферентный маркер с субъектами A, $S_A$, $S_O$ в П8 в некоторых глаголах | |
| 1ед | *di* | *ba~bo* | - | - | *di* | - |
| 2ед | *ku* | *ku* | - | - | *ku* | - |
| 3м | *du* | *a~o~bu* | *a (o)* | - | *a* | - |
| 3ж | *da~də* | *i~u~bu* | *i* | - | *a* | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3с (ед или мн) | *da~də* | *Ø~i~u~bu* | - | *b* | *a* | - |
| 1мн | *di* | *dəŋ* | - | - | *daŋ* | *n* |
| 2мн | *ku* | *kəŋ* | - | - | *kaŋ* | *n* |
| 3одуш.мн | *du* | *aŋ~oŋ~bu* | *aŋ (oŋ)* | - | *aŋ* | *n* |

Различные варианты морфем в таблице 5 требуют отдельных пояснений. Вариация алломорфов женского и неодушевленного класса в П8 является морфотактической и служит для определения порядка следующей морфемы (см §2.7). Формы *bo, o, u, oŋ* в П6 встречаются перед аблативным *k* в П5, тогда как нелабиализованные *ba, a, i, aŋ* стоят перед остальными уточнителями (§4.3). Показатель 3 лица *bu* в П6 является кореферентным маркером субъекта (§3). Варианты *a~o* и *aŋ~oŋ* в П4 дополнительно отражают время и наклонение, лабиализованные морфы появляются в прошедшем времени, о чем уже говорилось в §2.1. В П4 также обнаруживаются другие варианты морфем (не приводятся в данной таблице), которые дополнительно указывают на переходность и наклонение. Они включают несколько морфотактических (служащих для разграничения порядков) вариантов показателей инактивной серии в П4. Маркер мужского класса в П4 */a/* иногда выступает в форме */aj/*, */da/*, */daj/*, */do/* или */o/*; маркер женского класса в П4 */i/* представлен как */ij/*, */id/*, */it/*, */di/*, */did/*, */dit/*; маркер П4 одушевленного класса множественного числа */aŋ/ - /daŋ/*, */aŋa/*, */aŋs/*, */doŋ/*, */oŋ/*, */oŋo/*; а также комбинации П4 */i/* и П2 */in/*, */il/* образуют слияния [*irun*], [*irul*] перед гласным и [*itn*], [*itl*] перед согласным.

В таблице (5) наглядно показаны актантные серии и их изоморфизм, а также индивидуальные семантические или синтаксические роли аргументов. Так как выбор серии порядков, отвечающих за субъектно-объектное согласование, производится лесически, инвариантную функцию каждой серии легче всего описать отрицательно. Активно-эргативная серия никогда не маркирует объект. Абсолютивная серия, как правило, не соотносится самостоятельно с переходным субъектом (хотя см. §4.4, где приводятся некоторые непродуктивные модели, нарушающие эту закономерность). Инактивная серия самостоятельно не может выступать для обозначения активного субъекта. В зависимости от основы, маркеры субъекта, кореферентные с активно-эргативной серией актантных маркеров, принадлежат либо абсолютивной, либо инактивной серии. Абсолютивная или инактивная серия может также быть единственным маркером субъекта непереходного глагола. Более точное определение функции каждой серии возможны только с учетом конкретного типа спряжения.

### 3. Продуктивные типы субъектно-объектного согласования (пять актантных спряжений)

Мы назвали пять продуктивных актантных спряжения Активное, Абсолютивное, Кореферентно-абсолютивное, Кореферентно-инактивное, и Притяжательное. Принадлежность к тому или иному спряжению определяется лексически для каждой основы и трудно объяснима, так как определяется диахроническими процессами формирования основы. Употребление актантного согласования как компонента основообразования подтверждает, что кетский язык не принадлежит к какому-либо типологическому строю как таковому. В отношении всей системы согласования, кетский не принадлежит к активно-стативному, аккузативному, либо эргативному строю, а также не обнаруживает грамматического подразделения на основе актантного согласования.

В таблицах (6-20) показано, как три серии функционируют в различных спряжениях. Дефисом отмечены порядки, которые никогда не заполняются при данном спряжении; пометы приведены при порядках, которые могут заполнятся в зависимости от конкретной основы, при этом обязательно заполняется П0. В §4.4 приведен заключительный обзор всех согласовательных моделей, как продуктивных, так и непродуктивных. Хотя лексический выбор согласовательной модели является типологически уникальной чертой кетского языка, актантное маркирование выполняет подобную функцию при основообразовании, что и классы спряжений в индо-европейских языках.

**Активное спряжение** является одним из наиболее распространенных типов согласования в кетском языке. Переходные глаголы этого типа обязательно маркируют субъект при помощи подобной циркумфиксу пары морфем в П8 для обозначения лица и класса и П-1 для множественного числа одушевленного субъекта: *dílkàŋsin* мы одели вас [*di*$^{8}$-*il*$^{2}$-*kaŋ*$^{1}$-*s*$^{0}$-*n*$^{-1}$ С1$^{8}$-пр.вр$^{2}$-О2мн$^{1}$-одеть$^{0}$-Смн$^{-1}$]. Объект маркируется инактивной серией: П4 (одушевленный объект 3 лица): *dàŋs* он одевает их [*du*$^{8}$-*aŋ*$^{4}$-*s*$^{0}$ С3м$^{8}$-О3одуш.мн$^{4}$-одеть$^{0}$], П3 (неодушевленный объект 3 лица): *dúptèt* он бьет это [*du*$^{8}$-*b*$^{3}$-*tet*$^{0}$ С3м$^{8}$-О3неод$^{3}$-бить$^{0}$], П1 (объект 1 и 2 лица): *dúrìs* он одевает меня [*du*$^{8}$-*di*$^{1}$-*s*$^{0}$ С3м$^{8}$-О1ед$^{1}$-одеть$^{0}$], *dúyàŋs* он одевает вас [*du*$^{8}$-*kaŋ*$^{1}$-*s*$^{0}$ С3м$^{8}$-О2мн$^{1}$-одеть$^{0}$].

**(6) Модель активного спряжения**

| П8 | П7 | П6 | П5 | П4 | П3 | П2 | П1 | П0 | П-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **агенс (лицо, класс)** | инкорпорант | - | уточнитель | дуративный маркер или **Зодуш пациенс** | **Знеод. пациенс** | *прошедшее время или императив* | **1, 2 пациенс** | база | **агенс одуш мн.ч** |

Маркирование субъекта непереходных глаголов активного спряжения происходит по двум различным моделям. Непереходные глаголы, выражающие стативные события, которые логически предполагают наличие сознательного субъекта (глаголы бодрствования, обладания, и т.д.) указывают на субъект с помощью маркеров инактивной серии в П4 (для 3 лица) или П1 (для 1 и 2 лица): *sítdàŋa* мы просыпаемся [*sit*$^{7}$-*daŋ*$^{1}$-*a*$^{0}$ бодрый$^{7}$-С1мн$^{1}$-происходить.непроизвольно$^{0}$], *sítkàŋa* вы просыпаетесь [*sit*$^{7}$-*kaŋ*$^{1}$-*a*$^{0}$ бодрый$^{7}$-С2мн$^{1}$-происходить.непроизвольно$^{0}$], *tíbdìvɛt* у меня есть собака [*tīp*$^{7}$-*di*$^{1}$-*bet*$^{0}$ собака$^{7}$-С1ед$^{1}$-иметь$^{0}$]. Активные непереходные глаголы или стативные непереходные глаголы, логически допускающие субъект как одушевленного, так и неодушевленного класса, маркируют одушевленный субъект в порядках П8+П-1: *dáŋgìstan* они висят [*du*$^{8}$-*aŋ*$^{7}$-*k*$^{5}$-*(s)-ta*$^{0}$-*n*$^{-1}$ С3одуш$^{8}$-висячее.положение$^{7}$-аблатив$^{5}$-(s)-находиться.в.положении$^{0}$-Смн$^{-1}$]. Субъект неодушевленного класса обычно маркируется в П3: *áŋgìpta* это висит~эти висят [*aŋ*$^{7}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*ta*$^{0}$ висячее.положение$^{7}$-аблатив$^{5}$-О3неод$^{3}$-находиться.в.положении$^{0}$], хотя в редких случаях, обычно при метафорическом распространении значения, субъект неодушевленного класса может маркироваться в П8 показателем *da*: *sámɔ̀lop dāˈrɔq* самолет летит [*də*$^{8}$-*doq*$^{0}$ Снеод$^{8}$-лететь$^{0}$].

(7) Активное спряжение; примеры парадигм

| | | | |
|---|---|---|---|
| *don*$^{7}$-*il*$^{2}$-*di*$^{1}$-*bet*$^{0}$ нож$^{7}$-пр.вр$^{2}$-С1ед$^{1}$-иметь$^{0}$ | *di*$^{8}$-*in*$^{2}$-*qo*$^{0}$ С1ед$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$ | *di*$^{8}$-*il*$^{2}$-*ku*$^{1}$-*s*$^{0}$ С1ед$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О2ед$^{1}$-одеть$^{0}$ | *ku*$^{8}$-*il*$^{2}$-*di*$^{1}$-*s*$^{0}$ С2ед$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О1ед$^{1}$-одеть$^{0}$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *dɔ́nɪ̀ldibɛt* у меня был нож | *dínɔ̀* я умер | *dílkʊ̀s* я одел тебя | *kíldɪ̀s* ты одел меня |
| *don*$^{7}$*-il*$^{2}$*-ku*$^{1}$*-bet*$^{0}$ нож$^{7}$-пр.вр$^{2}$-С2ед$^{1}$-иметь$^{0}$ | *ku*$^{8}$*-in*$^{2}$*-qo*$^{0}$ С2ед$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$ | *ku*$^{8}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-s*$^{0}$ С2ед$^{8}$-О3м$^{4}$-пр.вр.$^{2}$-одеть$^{0}$ | *du*$^{8}$*-il*$^{2}$*-ku*$^{1}$*-s*$^{0}$ С3м$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О2ед$^{1}$-одеть$^{0}$ |
| *dɔ́nɪ̀lkubɛt* у тебя был нож | *kúnɔ̀* ты умер | *kōls* ты одел его | *dílkʊ̀s* он одел тебя |
| *don*$^{7}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-bet*$^{0}$ нож$^{7}$-С3м$^{4}$-пр.вр$^{2}$-иметь$^{0}$ | *du*$^{8}$*-in*$^{2}$*-qo*$^{0}$ С3м$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$ | *du*$^{8}$*-i*$^{4}$*-il*$^{2}$*-s*$^{0}$ С3м$^{8}$-О3ж$^{4}$-пр.вр.$^{2}$-одеть$^{0}$ | *da*$^{8}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-s*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3м$^{4}$-пр.вр.$^{2}$-одеть$^{0}$ |
| *dɔ́nɔ̀lbɛt* у него был нож | *dúnɔ̀* он умер | *dīls* он одел ее | *daōls* она одела его |
| *don*$^{7}$*-i*$^{4}$*-il*$^{2}$*-bet*$^{0}$ нож$^{7}$-С3ж$^{4}$-пр.вр$^{2}$-иметь$^{0}$ | *də*$^{8}$*-in*$^{2}$*-qo*$^{0}$ С3ж$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$ | *du*$^{8}$*-il*$^{2}$*-di*$^{1}$*-s*$^{0}$ С3м$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О1ед$^{1}$-одеть$^{0}$ | *di*$^{8}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-s*$^{0}$ С1ед$^{8}$-О3м$^{4}$-пр.вр.$^{2}$-одеть$^{0}$ |
| *dɔ́ndɪ̀tlivɛt* у нее был нож | *dənɔ̀* она умерла | *díldɪ̀s* он одел меня | *dōls* я одел его |
| *don*$^{7}$*-il*$^{2}$*-daŋ*$^{1}$*-bet*$^{0}$ нож$^{7}$-пр.вр$^{2}$-С1мн$^{1}$-иметь$^{0}$ | *d[i]*$^{8}$*-in*$^{2}$*-qo*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С1мн$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$-Смн$^{-1}$ | *di*$^{8}$*-i*$^{4}$*-(d)-il*$^{2}$*-s*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С1мн$^{8}$-О3ж$^{4}$-пр.вр.$^{2}$-одеть$^{0}$-Смн$^{-1}$ | *da*$^{8}$*-il*$^{2}$*-daŋ*$^{1}$*-s*$^{0}$ С3ж$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О1мн$^{1}$-одеть$^{0}$ |
| *dɔ́nɪ̀ldaŋbɛt* у нас был нож | *dínɔn* мы умерли | *dírʊ̀lsin* мы одели ее | *daíldàŋs* она одела нас |
| *don*$^{7}$*-il*$^{2}$*-kaŋ*$^{1}$*-bet*$^{0}$ нож$^{7}$-пр.вр$^{2}$-С2мн$^{1}$-иметь$^{0}$ | *ku*$^{8}$*-in*$^{2}$*-qo*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С2мн$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$-Смн$^{-1}$ | *ku*$^{8}$*-il*$^{2}$*-daŋ*$^{1}$*-s*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С2мн$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О1мн$^{1}$-одеть$^{0}$-Смн$^{-1}$ | *di*$^{8}$*-il*$^{2}$*-kaŋ*$^{1}$*-s*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С1мн$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О2мн$^{1}$-одеть$^{0}$-Смн$^{-1}$ |
| *dɔ́nɪ̀lkaŋbɛt* у вас был нож | *kúnɔn* вы умерли | *kíldàŋsin* вы одели нас | *dílkàŋsin* мы одели вас |
| *don*$^{7}$*-oŋ*$^{4}$*-il*$^{2}$*-bet*$^{0}$ нож$^{7}$-С3мн$^{4}$-пр.вр$^{2}$-иметь$^{0}$ | *du*$^{8}$*-in*$^{2}$*-qo*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С3мн$^{8}$-пр.вр$^{2}$-умереть$^{0}$-Смн$^{-1}$ | *du*$^{8}$*-il*$^{2}$*-di*$^{1}$*-s*$^{0}$*-n*$^{-1}$ С3м$^{8}$-пр.вр.$^{2}$-О1ед$^{1}$-одеть$^{0}$-Смн$^{-1}$ | *di*$^{8}$*-oŋ*$^{4}$*-il*$^{2}$*-s*$^{0}$ С1ед$^{8}$-О3мн$^{4}$-пр.вр.$^{2}$-одеть$^{0}$ |
| *dɔ́noŋ̀lbɛt* у них был нож | *dúnɔn* они умерли | *díldìsin* они одели меня | *dɔ́ŋɔ̀ls* я одел их |

Глаголы активного спряжения часто дополнительно выражают согласование посредством супплетивизма основ. Имя существительное или прилагательное в П7, которое соотносится с семантической ролью пациенса множественного числа, часто принимает суффикс *-ŋ*. Сравните:

1) *dabíttàpsin* она это укрепляет [*da*$^{8}$*-bīt*$^{7}$*-q*$^{5}$*-d/a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-si/n*$^{0}$ С3ж$^{8}$-крепкий$^{7}$-каузатив$^{5}$-поперек/Д$^{4}$-Онеод$^{3}$-транслатив$^{0}$] и 2) *dabírèŋtapsin* она эти укрепляет [*da*$^{8}$*-bid/eŋ*$^{7}$*-q*$^{5}$*-d/a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-si/n*$^{0}$ С3ж$^{8}$-крепкий/дистрибутив$^{7}$-каузатив$^{5}$-поперек/Д$^{4}$-Онеод$^{3}$-транслатив$^{0}$].

Многие результативные глаголы активного спряжения принимают П0 *-qut* при субъекте единственного числа и *-damin* при субъекте множественного, сравните: *dútàʁut* он лежит [*du*$^{8}$*-t*$^{5}$*-a*$^{4}$*-qut*$^{0}$ С3м$^{8}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-Сед.занимать.положение$^{0}$] и *dútàramin* они лежат [*du*$^{8}$*-t*$^{5}$*-a*$^{4}$*-damin*$^{0}$ С3м$^{8}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-Смн.занимать.положение$^{0}$], а также *távùt* это лежит [*t*$^{5}$*-a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-qut*$^{0}$ суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-Сед.занимать.положение$^{0}$] и *távàramin* они лежат

[$t^5$-$a^4$-$b^3$-*damin*$^0$ суперэссив$^5$-Д$^4$-О3неод$^3$-Смн.занимать.положение$^0$]. Частое употребление частичного супплетивизма основы в П7 и П0 для выражения согласования с субъектом и объектом говорит о том, что каждый порядок, за исключением П5 и П2, может напрямую отражать валентность по крайней мере в некоторых формах активного спряжения. Супплетивные основы часто указывают на класс субъекта, но не на число. Глагол 'С3неод умирает' содержит семантически неясный элемент (либо это инкорпорант П7, либо эпентетический гласный, не имеющий собственного значения) плюс кореферентный маркер субъекта: *dáàn ímnàʁɔ* трава (неодуш. класс) погибла (завяла) [$i^7$-$b^3$-$in^2$-$a^1$-$qo^0$ √$^7$-С3неод$^3$-пр.вр.$^2$-С(кореф)$^1$-умереть$^0$], ни один из этих двух элементов не появляется в соответствующей основе с субъектом одушевленного класса: *ō·ks dúnɔ̀* дерево (одуш. класс) погибло [$du^8$-$in^2$-$qɔ^0$ С3м$^8$-пр.вр.$^2$-умереть$^0$]. Несколько непереходных глаголов активного спряжения образуют более распространенные наборы супплетивных основ для выражения степени одушевленности субъекта, воли, перемещения или внутреннего слияния.

(8) Супплетивные глаголы со значением 'стоять':

a. человек, животное: *kɛ$^2$t dúɣìn* человек стоит [$du^8$-(ɣ)-$a^4$-$in^0$ С3м$^8$-Д$^4$-стоять$^0$]

b. дерево: *ō·ks dúɣàta* дерево стоит [$du^8$-$k^5$-$a^4$-$ta^0$ С3м$^8$-перпендикулярно$^5$-Д$^4$-находиться.в. положении$^0$]

c. объект: *u$^2$j újbàʁut* колыбель стоит [$uj^7$-$b^3$-$a^1$-$qut^0$ покой$^7$-С3неод$^3$-Скореф$^1$-занимать. положение$^0$]

d. постройка: *qu$^2$s hávìta* чум стоит [$h^5$-$a^4$-$b^3$-$a^1$-$ta^0$ перпендикулярно$^5$-Д$^4$-С3неод$^3$-Скореф$^1$-находиться.в.положении$^0$]

Активное спряжение представляет собой согласование активного агентивного типа. Однако, существование других продуктивных моделей согласования, в особенности абсолютивного спряжения, когда семантические роли не имеют самостоятельного влияния на выбор актантных порядков, отрицает тот факт, что кетский язык принадлежит к активному строю как общему типу согласования.

При **Абсолютивном спряжении** используется циркумфикс П8 + П-1 для указания на переходный субъект. Непереходный субъект, независимо от степени агентивности и одушевленности, маркируется только в П6 и ни в каком другом порядке, исключая даже П-1: *dʌ́ŋàtn* мы идем [*dəŋ*$^6$-$k^5$-$a^4$-$tn^0$ С1мн$^6$-аблатив$^5$-Д$^4$-идти$^0$]. П6 также маркирует объект в основах переходных глаголов: *dɔ́ksàq* он его уведёт [$du^8$-$o^6$-$k^5$-(s)-$aq^0$ С3м$^8$-О3м$^6$-комитатив$^5$-(s)-сходить$^0$]. Актантные показатели в П6 обычно сопровождаются уточнителями в П5.

**(9) Модель Абсолютивного спряжения**

| П8 | П7 | П6 | П5 | П4 | П3 | П2 | П1 | П0 | П-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **переходный субъект (лицо, класс)** | инкорпорант | **непереходный субъект или прямой объект** | уточнитель | дуративный маркер | аппликатив, непроизвольный каузатив, интенсив | *прошедшее время или императив* | результатив | база | **переходный субъект (множественное число)** |

Отличительной чертой абсолютивного спряжения является некореферентный маркер в П6. Семантические роли или класс существительного (субъекта или объекта) не оказывают никакого влияния на определение порядка, в котором будут стоять актантные маркеры. Тот факт, что данная согласовательная модель очень распространена в языке (она охватывает 30% всех глаголов), еще раз доказывает, что невозможно отнести кетский язык в целом к языкам активного строя как общей грамматической тенденции. Другим доказательством является отличительная особенность следующих двух спряжений, которые используют кореферентный маркер субъекта в целях словообразования.

(10) Непереходные глаголы абсолютивного спряжения (формы непрошедшего времени)

| | | |
|---|---|---|
| *bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*bɔ́ɣə̀tn* я иду | *ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*báɣìssal* я переночую | *ba*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С1ед$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*bátìbgit* я чую |
| *ku*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С2ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*kúɣə̀tn* ты идёшь | *ku*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С2ед$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*kúɣìssal* ты переночуешь | *ku*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С2ед$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*kútìbgit* ты чуешь |
| *o*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С3м$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*ɔ́ɣə̀tn* он идёт | *a*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С3м$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*áɣìssal* он переночует | *a*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С3м$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*átìbgit* он чует |
| *u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С3ж$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*úɣə̀tn* она идет | *i*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С3ж$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*íɣìssal* она переночует | *i*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С3ж$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*ítìbgit* она чует |
| *u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>О3неод$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*úɣə̀tn* это (событие) идёт (происходит) | *Ø*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>О3неод$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*kíssə̀l* это переночует | - |
| *dəŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С1мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*dʌ́ŋə̀tn* мы идём | *dəŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С1мн$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*dʌ́ŋìssal* мы переночуем | *dəŋ*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С1мн$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*dʌ́ŋtìbgit* мы чуем |
| *kəŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С2мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*kʌ́ŋə̀tn* вы идёте | *kəŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С2мн$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*kʌ́ŋìssal* вы переночуете | *kəŋ*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С2мн$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*kʌ́ŋtìbgit* вы чуете |
| *oŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tn*$^{0}$<br>С3мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-идти$^{0}$<br>*ɔ́ŋə̀tn* они идут | *aŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-(*s*)-*sal*$^{0}$<br>С3мн$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$<br>*áŋìssal* они переночуют | *aŋ*$^{6}$-*t*$^{5}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$<br>С3мн$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$<br>*áŋtìbgit* они чуют |

Большое количество переходных глаголов относится к абсолютивному спряжению (в том числе заимствования из русского, когда глагольный корень инкорпорируется в П7 и образует переходный глагол по данной модели). Согласование с субъектом у переходных глаголов подчиняется тому же набору аффиксов П8 и П-1, что и при активном спряжении. Примеры в (11) приведены в прошедшем времени для форм с субъектом женского класса единственного числа.

(11) Переходные глаголы Абсолютивного спряжения

*da*$^{8}$*-ba*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*dabáɣɔ̀ldɔ* она смотрела на меня

*da*$^{8}$*-ku*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О2ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*dakúɣɔ̀ldɔ* она смотрела на тебя

*da*$^{8}$*-a*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3м$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*daáɣɔ̀ldɔ* она смотрела на него

*da*$^{8}$*-i*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3ж$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*daíɣɔ̀ldɔ* она смотрела на нее

*da*$^{8}$*-Ø*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3неод$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*dagóldɔ̀* она смотрела на это

*da*$^{8}$*-dəŋ*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О1мн$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*dadáŋgòldo* она смотрела на нас

*da*$^{8}$*-kəŋ*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О2мн$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$
*dakáŋgɔ̀ldɔ* она смотрела на вас

*da*$^{8}$*-aŋ*$^{6}$*-k*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3мн$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-смотреть$^{0}$

*da*$^{8}$*-ba*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*dabátɔ̀lɔŋ* она видела меня

*da*$^{8}$*-ku*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О2ед$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*dakútɔ̀lɔŋ* она видела тебя

*da*$^{8}$*-a*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3м$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*daátɔ̀lɔŋ* она видела его

*da*$^{8}$*-i*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3ж$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*daítɔ̀lɔŋ* она видела её

*da*$^{8}$*-Ø*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3неод$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*datólɔ̀ŋ* она видела это

*da*$^{8}$*-dəŋ*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О1мн$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*dadáŋtɔ̀lɔŋ* она видела нас

*da*$^{8}$*-kəŋ*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О2мн$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$
*dakáŋtɔ̀lɔŋ* она видела вас

*da*$^{8}$*-aŋ*$^{6}$*-t*$^{5}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-oŋ*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3мн$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-видеть$^{0}$

*da*$^{8}$*-ba*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*dabánblù* она давала мне

*da*$^{8}$*-ku*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О2ед$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*dakúnblù* она давала тебе

*da*$^{8}$*-a*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3м$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*daánblù* она давала ему

*da*$^{8}$*-i*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3ж$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*daínblù* она давала ей

*da*$^{8}$*-Ø*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3неод$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*danbílù* она давала этому

*da*$^{8}$*-dəŋ*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О1мн$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*dadáŋnìblu* она давала нам

*da*$^{8}$*-kəŋ*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О2мн$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-протянуть$^{0}$
*dakáŋnìblu* она давала вам

*da*$^{8}$*-aŋ*$^{6}$*-n*$^{5}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-u*$^{0}$
С3ж$^{8}$-О3мн$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-

*daáŋgɔ̀ldɔ* она смотрела на них *daáŋtɔ̀lɔŋ* она видела их

протянуть[0]

*daáŋnìblu* она давала им

Как активное, так и абсолютивное спряжения не имеют ограничений по значению, которое могут передавать глаголы. Их противопоставление является чисто формальным, то есть не обнаруживает систематического соотношения, основанного на синтаксисе или семантике. Для сравнения приведем непереходные глаголы активного спряжения и глаголы абсолютивного спряжения, которые маркируют субъект в П6:

1) активное:

*dɔ́làq* я вышел [$di^{8}$-$o^{4}$-$il^{2}$-$aq^{0}$ С1ед[8]-Д[4]-пр.вр[2]-сходить[0]]

*írìvɛt* я проведу день [$\bar{\imath}^{\cdot 7}$-$di^{1}$-$bet^{0}$ день[7]-С1ед[1]-иметь[0]]

2) абсолютивное:

*bɔ́yɔ̀vindɛn* я выбежал [$bo^{6}$-$k^{5}$-$o^{4}$-$b^{3}$-$in^{2}$-$den^{0}$ С1ед[6]-аблатив[5]-Д[4]-интенсив[3]-пр.вр[2]-идти[0]]

*báyìssal* я переночую [$ba^{6}$-$k^{5}$-$(s)$-$sal^{0}$ С1ед[6]-адессив[5]-(s)-ночевать[0]]

Так как принадлежность к какому-либо спряжению объяснима только с этимологической точки зрения, в кетском глагольном лексиконе очень много синонимов с разными моделями спряжения. Одна из таких пар *déqsàq* я слышу [$di^{8}$-$eq^{7}$-$(s)$-$aq^{0}$ С1ед[8]-√[7]-(s)-√[0]] является глаголом активного спряжения с показателем субъекта в П8, и *báɣàvra* я слышу [$ba^{6}$-$k^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$da^{0}$ С1ед[6]-адессив[5]-Д[4]-непроизвольный.каузатив[3]-воспринимать[0]] глагол абсолютивного спряжения с маркером субъекта в П6. Эти глаголы в основном синонимичны, хотя первый глагол имеет также значение ‘слушать’. Переходные глаголы-синонимы включают пару однократный и многократный глагол: глагол активного спряжения *dʌ́bbàk* она тянет это (однократно) [$dɔ^{8}$-$b^{3}$-$bak^{0}$ С3ж[8]-О3неод[3]-тянуть[0]] и *dabágdèŋúɣàvɛt* она таскает (многократно) [$da^{8}$-$bakdeŋ^{7}$-$u^{6}$-$k^{5}$-$a^{4}$-$bet^{0}$ С3ж[8]-таскать[7]-О3неод[6]-аблатив[5]-Д[4]-итератив[0]], который принадлежит к абсолютивному спряжению.

Третий лексический подтип **Кореферентно-абсолютивное спряжение** назван так, потому что как переходный, так и непереходный субъект маркируется активной серией П8 + П-1, а также кореферентным показателем абсолютивной серии в П6. Прямой объект, когда присутствует, маркируется в П1 (для 1 и 2 лица): *dabúgdìt* она несет меня [$da^{8}$-$bu^{6}$-$k^{5}$-$di^{1}$-$t^{0}$ С3ж[8]-С3кореф[6]-аблатив[5]-О1ед[1]-однократный.переходный[0]], в П3 (неодушевленный класс, 3 лицо): *dabúgbìt* она несет это [$da^{8}$-$bu^{6}$-$k^{5}$-$b^{3}$-$t^{0}$ С3ж[8]-С3кореф[6]-аблатив[5]-О3неод[3]-однократный.переходный[0]], или в П4 (одушевленный класс, 3 лицо): *dabúɣàjit* она несет его [$da^{8}$-$bu^{6}$-$k^{5}$-$a^{4}$-$(j)$-$t^{0}$ С3ж[8]-Скореф[6]-аблатив[5]-О3м[4]-однократный.переходный[0]]. Несмотря на кореферентное маркирование субъекта в двух порядках, согласование является номинативным, так как все субъекты маркируется одним способом, а все объекты – другим.

**(12) Модель Кореферентно-абсолютивного спряжения**

| П8 | П7 | П6 | П5 | П4 | П3 | П2 | П1 | П0 | П-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **субъект (лицо, класс)** | инкорпорант | **кореферентный маркер субъекта (лицо, число)** | уточнитель | дуративный маркер или **Зодуш. объект** | **Знеод. объект** | *прошедшее время или императив* | **1, 2 объект** | база | **субъект одуш. мн.ч.** |

Кореферентные маркеры субъекта в П6 являются деривационными аффиксами, служащими для образования основ со значением быстрого передвижения туда и обратно, а также квази-рефлексивных непереходных глаголов, хотя сами по себе маркеры выражают синтаксическое согласование.

(13) Кореферентно-абсолютивное спряжение, непереходные основы (примеры даны в прошедшем времени)

| | | |
|---|---|---|
| *di*$^{8}$-*ba*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$<br>С1ед$^{8}$-С1ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$<br>*bátɔ̀lɔk* я вздрогнул | *di*$^{8}$-*ba*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$<br>С1ед$^{8}$-С1ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$<br>*bánnìɣil* я вздрогнул | *di*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$<br>С1ед$^{8}$-моргать$^{7}$-С1ед.кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$<br>*láktɛ̀jaŋbólà* я моргнул |
| *ku*$^{8}$-*ku*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$<br>С2ед$^{8}$-С2ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$<br>*kútɔ̀lɔk* ты вздрогнул | *ku*$^{8}$-*ku*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$<br>С2ед$^{8}$-С2ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$<br>*kúnnìɣil* ты вздрогнул | *ku*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$-*ku*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$<br>С2ед$^{8}$-моргать$^{7}$-С2ед.кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$<br>*láktɛ̀jaŋgúlà* ты моргнул |
| *du*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$<br>*bútɔ̀lɔk* он вздрогнул | *du*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$<br>*búnnìɣil* он вздрогнул | *du*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-моргать$^{7}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$<br>*láktɛ̀jaŋbúlà* он моргнул |
| *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$<br>*dabútɔ̀lɔk* она вздрогнула | *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$<br>*dabúnnìɣil* она вздрогнула | *da*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-моргать$^{7}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$<br>*daláktɛ̀jaŋbúlà* она моргнула |
| *di*$^{8}$-*dəŋ*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С1мн$^{8}$-С1мн.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*dʌ́ŋtɔ̀lɔɣin* мы вздрогнули | *di*$^{8}$-*dəŋ*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С1мн$^{8}$-С1мн.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*dʌ́ŋnìɣiln* мы вздрогнули | *di*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$-*dəŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С1мн$^{8}$-моргать$^{7}$-С1мн.кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*láktɛ̀jaŋdʌ́ŋkʉ̀lan* мы моргнули |
| *ku*$^{8}$-*kəŋ*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С2мн$^{8}$-С2ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*kʌ́ŋtɔ̀lɔɣin* вы вздрогнули | *ku*$^{8}$-*kəŋ*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С2мн$^{8}$-С2ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*kʌ́ŋnìɣiln* вы вздрогнули | *ku*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$-*kəŋ*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С2мн$^{8}$-моргать$^{7}$-С2мн.кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*láktɛ̀jaŋkʌ́ŋkʉ̀lan* вы моргнули |
| *du*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*t*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*ok*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С3мн$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*bútɔ̀lɔɣin* они вздрогнули | *du*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С3мн$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-отвернуть$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*buŋnìɣiln* они вздрогнули | *du*$^{8}$-*laktejaŋ*$^{7}$*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*a*$^{0}$-*n*$^{-1}$<br>С3мн$^{8}$-моргать$^{7}$-С3мн.кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-состояние$^{0}$-Смн$^{-1}$<br>*láktɛ̀jaŋɔ́bʉ̀lan* они моргнули |

(14) Переходные глаголы Кореферентно-абсолютивного спряжения (фрагмент парадигмы)

| | | |
|---|---|---|
| *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*di*$^{1}$-*t*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О1ед$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$<br>*dabúgdìt* она несет меня | *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*di*$^{1}$-*qos*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О1ед$^{1}$-привести$^{0}$<br>*dabúgdiʁɔs* она приведет меня | *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d*/*a*$^{4}$-*di*$^{1}$-*daq*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/Д$^{4}$-О1ед$^{1}$-тянуть$^{0}$<br>*dabútàddaq* она тянет меня |
| *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*ku*$^{1}$-*t*$^{0}$ | *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*ku*$^{1}$-*qos*$^{0}$ | *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d*/*a*$^{4}$-*ku*$^{1}$-*daq*$^{0}$ |

| | | |
|---|---|---|
| С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О2ед$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúkkùt* она несет тебя | С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О2ед$^{1}$-привести$^{0}$ *dabúkkùʁɔs* она приведет тебя | С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/Д$^{4}$-О2ед$^{1}$-тянуть$^{0}$ *dabútàɣuraq* она тянет тебя |
| *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(j)-t$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3м$^{4}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúɣàjit* она несет его | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-qos$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3м$^{4}$-привести$^{0}$ *dabúgàʁɔs* она приведет его | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-daq$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/О3м$^{4}$-тянуть$^{0}$ *dabútàraq* она тянет его |
| *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-i$^{4}$-(j)-t$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3ж$^{4}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúɣìjit* она несет её | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-i$^{4}$-qos$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3ж$^{4}$-привести$^{0}$ *dabúgìʁɔs* она приведет ее | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-d/i$^{4}$-daq$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/О3ж$^{4}$-тянуть$^{0}$ *dabútìraq* она тянет ее |
| *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-t$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3неод$^{4}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúgbìt* она несет это | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-qos$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3неод$^{4}$-привести$^{0}$ *dabúgbìʁɔs* она принесет это | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-b$^{3}$-daq$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-тянуть$^{0}$ *dabútàbdaq* она тянет это |
| *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-daŋ$^{1}$-t$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О1мн$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúgdàŋit* она несет нас | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-daŋ$^{1}$-qos$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О1мн$^{1}$-привести$^{0}$ *dabúgdàŋGɔs* она приведет нас | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-daŋ$^{1}$-daq$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/Д$^{4}$-О1мн$^{1}$-тянуть$^{0}$ *dabútàraŋdaq* она тянет нас |
| *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-kaŋ$^{1}$-t$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О2мн$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúgkàŋit* она несет вас | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-kaŋ$^{1}$-qos$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О2мн$^{1}$-привести$^{0}$ *dabúkkàŋGɔs* она приведет вас | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-kaŋ$^{1}$-daq$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/Д$^{4}$-О3мн$^{1}$-тянуть$^{0}$ *dabútàɣaŋdaq* она тянет вас |
| *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-aŋ$^{4}$-t$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3мн$^{4}$-переходный.однократный$^{0}$ *dabúɣàŋit* она несет их | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-aŋ$^{4}$-qos$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-О3мн$^{4}$-привести$^{0}$ *dabúɣàŋGɔs* она приведет их | *da$^{8}$-bu$^{6}$-k$^{5}$-d/aŋ$^{4}$-daq$^{0}$* С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-через/О3мн$^{4}$-тянуть$^{0}$ *dabútàŋdaq* она тянет их |

Многие переходные глаголы (хотя не все) Кореферентно-абсолютивного спряжения обозначают передвижение людей или предметов при помощи нарты, на оленях или на другом транспорте или средстве передвижения. Но основы, выражающие «авто-инструментальное» значение того же типа, могут также принадлежать другому типу спряжения. Один из примеров - глагол Активного спряжения *dáptàŋ* она тащит меня (вручную) [*də$^{8}$-b$^{3}$-taŋ$^{0}$* С3ж$^{8}$-О3неод$^{3}$-тащить$^{0}$].

Четвертый тип согласования, **Кореферентно-инактивное спряжение**, совмещает черты активного и номинативного строя. Одушевленность и агентивность влияют на маркирование субъекта следующим образом. Любой переходный субъект, одушевленный непереходный субъект или неодушевленный субъект с высокой степенью активности маркируется в порядке П8; менее активный неодушевленный субъект непереходного

глагола маркируется в П3. Переходные глаголы являются непродуктивной моделью в этом спряжении, эти несколько глаголов маркируют прямой объект в П6: *daúksàʁa* она продает это [*da*$^{8}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*(s)*-*a*$^{1}$-*q*/*a*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3неод$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3ед.кореф$^{1}$-заставить.продолжаться$^{0}$]. У всех глаголов инактивного спряжения, маркер кореферентного субъекта должен стоять в П1.

**(15) Модель Кореферентно-инактивного спряжения**

| П8 | П7 | П6 | П5 | П4 | П3 | П2 | П1 | П0 | П-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **одушевленный или переходный субъект (лицо, класс)** | инкорпорант | **прямой объект** | уточнитель | дуратив-ный маркер или **субъект** | **неодушевленный неактивный субъект** | *прошедшее время* или *императив* | **кореферентный маркер субъекта (лицо, число)** | база | - |

В отличие от других спряжений, которые используют показатель активного или переходного субъекта в П8, глаголы Кореферентно-инактивного спряжения обычно не заполняют порядок П-1 показателем множественного числа одушевленного субъекта *–n*. Вместо этого во многих глаголах встречается дистрибутивный суффикс *-ŋ* в П0 при множественном субъекте: *tájàŋdaqŋ* они (одуш) падают (многократно) [*du*$^{8}$-*t*/*a*$^{4}$-*(j)*-*aŋ*$^{1}$-*d*/*aq*/*ŋ*$^{0}$ С3одуш$^{8}$-непердельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-сам/идти/Смн$^{0}$]. Это встречается даже в формах с неодушевленным субъектом множественного числа, что показывает, что эта морфема не относится к порядку П-1: *távàraqŋ* они (неодуш) падают (многократно) [*t*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*a*$^{1}$-*d*/*aq*/*ŋ*$^{0}$ непердельный/Д$^{4}$- С3неод$^{3}$-С3неод.кореф$^{1}$-сам/идти/Смн$^{0}$]. У глаголов Кореферентно-инактивного спряжения, которые не обнаруживают супплетивизма П0, число субъекта явно выражается только при помощи показателя в П1, который иначе был бы избыточным: *dájàŋtij* они растут [*du*$^{8}$-*a*$^{4}$-*(j)*-*aŋ*$^{1}$-*tij*$^{0}$ С3одуш$^{8}$-Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-расти$^{0}$]. Кореферентный показатель субъекта в П1 может иметь или не иметь явной связи с логическим понятием рефлексивности, как показано в примере (16).

(16) Кореферентно-инактивное спряжение, непереходные основы (формы непрошедшего времени)

| | | |
|---|---|---|
| *di*$^{8}$-*t*/*a4*-*di*$^{1}$-*daq*$^{0}$<br>С1ед$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С1ед.кореф$^{1}$-падать$^{0}$<br>*táddàq* я падаю | *di*$^{8}$-*a*$^{4}$-*di*$^{1}$-*tij*$^{0}$<br>С1ед$^{8}$-Д$^{4}$-С1ед.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*dáddìj* я расту | *di*$^{8}$-*ti*$^{7}$-*di*$^{1}$-*qo*$^{0}$<br>С1$^{8}$-тетива$^{7}$-С1ед.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*tírìʁɔ* я заряжаю (ружье, первоначально лук) |
| *ku*$^{8}$-*t*/*a4*-*ku*$^{1}$-*daq*$^{0}$<br>С2ед$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С2ед.кореф$^{1}$-падать$^{0}$<br>*táɣùraq* ты падаешь | *ku*$^{8}$-*a*$^{4}$-*ku*$^{1}$-*tij*$^{0}$<br>С2ед$^{8}$-Д$^{4}$-С2ед.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*káɣùtij* ты растешь | *ku*$^{8}$-*ti*$^{7}$-*ku*$^{1}$-*qo*$^{0}$<br>С2$^{8}$-тетива$^{7}$-С2ед.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*tíɣùʁɔ* ты заряжаешь (ружье...) |
| *du*$^{8}$-*t*/*a4*-*(j)*-*a*$^{1}$-*daq*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С3ед.кореф$^{1}$-падать$^{0}$<br>*tájàraq* он падает | *du*$^{8}$-*a*$^{4}$-*(j)*-*a*$^{1}$-*tij*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-Д$^{4}$-С3ед.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*dájàtij* он растет | *du*$^{8}$-*ti*$^{7}$-*(s)*-*a*$^{1}$-*qo*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-тетива$^{7}$-С3ед.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*tísàʁɔ* он заряжает (ружье...) |

| | | |
|---|---|---|
| *da*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-(j)-a*$^{1}$*-daq*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С3ед.кореф$^{1}$-падать$^{0}$<br>*datájàraq* она падает | *da*$^{8}$*-a*$^{4}$*-(j)-a*$^{1}$*-tij*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-Д$^{4}$-С3ед.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*da.ájə̏tij* она растет | *da*$^{8}$*-ti*$^{7}$*-(s)-a*$^{1}$*-qo*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-тетива$^{7}$-С3ед.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*datísàʁɔ* она заряжает (ружье...) |
| *t/a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-a*$^{1}$*-daq*$^{0}$<br>непредельный/Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-С3ед.кореф$^{1}$-падать$^{0}$<br>*távàraq* это падает | *a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-a*$^{1}$*-tij*$^{0}$<br>Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-С3ед.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*ávə̏tij* это, они (неод) растет | - |
| *di*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-daŋ*$^{1}$*-daq/ŋ*$^{0}$<br>С1$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С1мн.кореф$^{1}$-падать/Смн$^{0}$<br>*tárànŋdaqŋ* мы падаем | *di*$^{8}$*-a*$^{4}$*-daŋ*$^{1}$*-tij*$^{0}$<br>С1$^{8}$-Д$^{4}$-С1мн.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*dárànŋtij* мы растем | *di*$^{8}$*-ti*$^{7}$*-daŋ*$^{1}$*-qo*$^{0}$<br>С1$^{8}$-тетива$^{7}$-С1мн.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*tírànŋGɔ* мы заряжаем (ружье...) |
| *ku*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-kaŋ*$^{1}$*-daq/ŋ*$^{0}$<br>С2$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С2мн.кореф$^{1}$-падать/Смн$^{0}$<br>*tárànŋgaqŋ* вы падаете | *ku*$^{8}$*-a*$^{4}$*-kaŋ*$^{1}$*-tij*$^{0}$<br>С2$^{8}$-Д$^{4}$-С2мн.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*káɣànŋtij* вы растете | *ku*$^{8}$*-ti*$^{7}$*-kaŋ*$^{1}$*-qo*$^{0}$<br>С2$^{8}$-тетива$^{7}$-С2мн.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*tíɣànŋGɔ* вы заряжаете (ружье...) |
| *du*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-aŋ*$^{1}$*-daq/ŋ*$^{0}$<br>С3$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-падать/Смн$^{0}$<br>*tájànŋdaqŋ* они падают | *du*$^{8}$*-a*$^{4}$*-aŋ*$^{1}$*-tij*$^{0}$<br>С3одуш$^{8}$-Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-расти$^{0}$<br>*dájànŋtij* они растут | *du*$^{8}$*-ti*$^{7}$*-(s)-aŋ*$^{1}$*-qo*$^{0}$<br>С3одуш$^{8}$-тетива$^{7}$-С3мн.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$<br>*tísànŋGɔ* они заряжают (ружье...) |

Несколько основ Кореферентно-инактивного спряжения не используют второй маркер для субъекта единственного числа, хотя сепаратор j в некоторых формах указывает на то, что П1 содержит нулевой аффикс или выпавший гласный (ни одна из этих возможностей не показана в разделении на морфемы в приведенных ниже примерах). Подобно остальным глаголам Кореферентно-инактивного спряжения, некоторые из этих основ передают число субъекта при помощи супплетивизма П0:

(17) Глаголы Кореферентно-инактивного спряжения, которые используют второй маркер только для субъекта множественного числа

| | | |
|---|---|---|
| *di*$^{8}$*-doq*$^{0}$<br>С1$^{8}$-лететь$^{0}$<br>*dɪ̄ˈroq* я лечу<br>*ku*$^{8}$*-doq*$^{0}$<br>С2$^{8}$-лететь$^{0}$<br>*kūˈrɔq* ты летишь<br>*du*$^{8}$*-doq*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-лететь$^{0}$<br>*dūˈrɔq* он летит<br>*də*$^{8}$*-doq*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-лететь$^{0}$ | *di*$^{8}$*-den*$^{0}$<br>С1$^{8}$-плакать$^{0}$<br>*dɪ̄ˈrɛn* я плачу<br>*ku*$^{8}$*-den*$^{0}$<br>С2$^{8}$-плакать$^{0}$<br>*kūˈrɛn* ты плачешь<br>*du*$^{8}$*-den*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-плакать$^{0}$<br>*dūˈrɛn* он плачет<br>*da*$^{8}$*-den*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-плакать$^{0}$ | *di*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-(j)-ka*$^{0}$<br>С1$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-ед.ходить$^{0}$<br>*tájgà* я хожу, расхаживаю<br>*ku*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-(j)-ka*$^{0}$<br>С2$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-ед.ходить$^{0}$<br>*tájgà* ты ходишь<br>*du*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-(j)-ka*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-ед.ходить$^{0}$<br>*tájgà* он ходит<br>*da*$^{8}$*-t/a*$^{4}$*-(j)-ka*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-ед.ходить$^{0}$ |

| | | |
|---|---|---|
| *də̄ˑrɔq* она/это летит | *də̄ˑrɛn* она плачет | *datájgà* она ходит |
| *di$^{8}$-daŋ$^{1}$-doq/ŋ$^{0}$* | *di$^{8}$-daŋ$^{1}$-den$^{0}$* | *di$^{8}$-t/a$^{4}$-daŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С1$^{8}$-С1мн.кореф$^{1}$-лететь/Смн$^{0}$ | С1$^{8}$-С1мн.кореф$^{1}$-плакать$^{0}$ | С1$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С1мн.кореф$^{1}$-мн.ходить$^{0}$ |
| *díràŋdɔqŋ* мы летим | *díràŋdɛn* мы плачем | *táràŋGutn* мы ходим |
| *ku$^{8}$-kaŋ$^{1}$-doq/ŋ$^{0}$* | *ku$^{8}$-kaŋ$^{1}$-den$^{0}$* | *ku$^{8}$-t/a$^{4}$-kaŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С2$^{8}$-С2мн.кореф$^{1}$-лететь/Смн$^{0}$ | С2$^{8}$-С2мн.кореф$^{1}$-плакать$^{0}$ | С2$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С2мн.кореф$^{1}$-мн.ходить$^{0}$ |
| *kúɣàŋdɔqŋ* мы летим | *kúɣàŋdɛn* вы плачете | *táɣàŋGutn* вы ходите |
| *du$^{8}$-(j)-aŋ$^{1}$-doq/ŋ$^{0}$* | *du$^{8}$-(j)-aŋ$^{1}$-den$^{0}$* | *du$^{8}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-С3мн.кореф$^{1}$-лететь/Смн$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-С3мн.кореф$^{1}$-плакать$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-мн.ходить$^{0}$ |
| *dújàŋdɔqŋ* мы летим | *dújàŋdɛn* они плачут | *tájàŋGutn* они ходят |

Кореферентно-Инактивное спряжение включает несколько переходных основ, которые маркируют объект в П6. В отличие от других типов актантных спряжений, которые рассматривались до сих пор, эта деривационная модель является непродуктивной. Два примера таких форм приведены в (18):

(18) Кореферентно-инактивное спряжение, две переходные основы (фрагмент парадигмы)

| | |
|---|---|
| *du$^{8}$-bo$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-bo$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-О1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3мн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-О1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-ходить/много$^{0}$ |
| *bɔ́ksàŋGa* они продают меня | *bɔ́ktàjaŋGutn* они меня водят |
| *du$^{8}$-ku$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-ku$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-О2ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3мн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-О2ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-ходить/много$^{0}$ |
| *kúksàŋGa* они продают тебя | *kúktàjaŋGutn* они тебя водят |
| *du$^{8}$-o$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-o$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-О3м$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3мн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-О3м$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-ходить/много$^{0}$ |
| *dɔ́ksàŋGa* они продают его | *dɔ́ktàjaŋGutn* они его водят |
| *du$^{8}$-u$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-u$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-О3ж$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3мн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-О3ж$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-ходить/много$^{0}$ |
| *dúksàŋGa* они продают ее/это | *duktàjaŋGutn* они ее водят |
| *du$^{8}$-dəŋ$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-dəŋ$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-О1мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3мн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-О1мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-ходить/много$^{0}$ |
| *dʌ́ŋsàŋGa* они продают нас | *dʌ́ŋtàjaŋGutn* они нас водят |
| *du$^{8}$-kəŋ$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-kəŋ$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |
| С3одуш$^{8}$-О2мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-С3мн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$ | С3одуш$^{8}$-О2мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-С3мн.кореф$^{1}$-ходить/много$^{0}$ |
| *kʌ́ŋsàŋGa* они продают вас | *kʌ́ŋtàjaŋGutn* они вас водят |
| *du$^{8}$-oŋ$^{6}$-k$^{5}$-(s)-aŋ$^{1}$-qa$^{0}$* | *du$^{8}$-oŋ$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(j)-aŋ$^{1}$-qutn$^{0}$* |

С3одуш[8]-О3мн[6]-аблатив[5]-С3мн.кореф[1]-предлагать.на.продажу[0]
*dɔ̀ŋsàŋGa* они продают их

С3одуш[8]-О3мн[6]-аблатив[5]-непредельный/Д[4]-С3мн.кореф[1]-ходить/много[0]
*dɔ̀ŋtàjaŋGutn* они их водят

Семантическое различие между Кореферентно-инактивным и Кореферентно-абсолютивным спряжением чисто условное на синхронном уровне. Хотя большинство основ Кореферентно-инактивного спряжения непереходные, одновалентные глаголы с подобными им значениями могут встречаться в каждом спряжении. Сравните следующие глаголы:

1) Кореферентно-инактивного спряжения: *daájàtij* она растёт [*da*[8]*-a*[4]*-(j)-a*[1]*-tij*[0] С3ж[8]-Д[4]-С3ед.кореф[1]-расти[0]]

2) Активного спряжения: *daqáɣàʁan* она становится большой [*da*[8]*-qa*[7]*-a*[4]*-qan*[0] С3ж[8]-большой[7]-Д[4]-инхоатив[0]],

или 1) Кореферентно-инактивного спряжения: *dakájàrij* она упадёт [*da*[8]*-k*[5]*-a*[4]*-(j)-a*[1]*-dij*[0] С3ж[8]-аблатив[5]-Д[4]-С3ед.кореф[1]-падать[0]] и

3) Абсолютивного спряжения: *úgbùn* она подскользнётся [*u*[6]*-k*[5]*-b*[3]*-hun*[0] С3ж[6]-аблатив[5]-непроизвольный.каузатив[3]-подскользнуться[0]].

Также сравните семельфактивный глагол Активного спряжения: *dǐlsìvɛt* я вдохну [*di*[8]*-il*[7]*-(s)-bet*[0] С1[8]-вдох[7]-далать[0]] с его итеративным парным глаголом Кореферентно-инактивного спряжения: *dɛ́lìŋírvɛ̀t* я дышу [*di*[8]*-el/iŋ*[7]*-di*[1]*-bet*[0] С1[8]-вдох/итератив[7]-С1ед.кореф[1]-делать[0]]. В кетском распространены такие пары, что демонстрирует лексическую природу выбора модели согласования.

Пятый, и последний продуктивный тип спряжения можно назвать **Притяжательным (Поссессивным) спряжением**, хотя ни одна из таких основ не может лексически выражать обладание. Дело в том, что субъект маркируется с помощью поссессивных местоименных клитик в П7, а не какой-либо другой регулярной актантной серией:

(19) Модель Притяжательного спряжения

| П8 | П7 | П6 | П5 | П4 | П3 | П2 | П1 | П0 | П-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | инкорпорант + **притяжательная клитика (лицо, число, класс субъекта)** | - | - | дуратив-ный маркер | непроиз-вольный каузатив | *прошед-шее время или импера-тив* | результа-тивный аффикс | база | - |

Все глаголы Притяжательного спряжения передают события как происходящие спонтанно (что может и не соответствовать действительности). Большинство глаголов – глаголы звучания:

*dkútɔ̀lɛjbata* она свистит (ее свист раздается) [*d/kutokej*[7]*-b*[3]*-a*[1]*-ta*[0] ее/свист[7]-непроизвольный.каузатив[3]-Скореф[1]-длится[0]]. У некоторых глаголов обнаруживаются синонимы Кореферентно-абсолютивного спряжения с дополнительным значение намеренного производства звука нежели чувственного восприятия потенциального слушателя:

*dakútɔ̀lɛjbuksa* она свистит (производит свист губами) [*da*[8]*-kutolej*[7]*-bu*[6]*-k*[5]*-(s)-a*[0] С3ж[8]-свист[7]-С3кореф[6]-аблатив[5]-длится[0]].

Несколько основ притяжательного спряжения передают события не относящиеся к звучанию, как например инхоатив *bíkɛ̌raʁan* меня тошнит [*b/ike*$^{7}$*-d/a*$^{4}$*-qan*$^{0}$ моя/тошнота$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$]. Отличительной чертой Притяжательного спряжения является субъект с фоновой семантической ролью источника, которая передается генитивной конструкцией или притяжательным местоимением, стоящими перед инкорпорантом П7, называющим звуковой эффект.

(20) Парадигмы Притяжательного Спряжения

| Итеративные (многократные) формы | Семельфактивные формы (моментального действия) |
|---|---|
| *ab/lakej*$^{7}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-a*$^{1}$*-ta*$^{0}$<br>мое/хлопанье$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-результатив$^{1}$-длится$^{0}$<br>*ablákɛ̀jbílàta* я хлопал | *ab/lakej*$^{7}$*-ges*$^{0}$<br>мое/хлопанье$^{7}$-семельфактив$^{0}$<br>*ablákɛ̀jgɛs* я хлопну, хлопнул |
| *k/lakej*$^{7}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-a*$^{1}$*-ta*$^{0}$<br>твое/хлопанье$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-результатив$^{1}$-длится$^{0}$<br>*klákɛ̀jbílàta* я хлопал | *k/lakej*$^{7}$*-ges*$^{0}$<br>твое/хлопанье$^{7}$-семельфактив$^{0}$<br>*klákɛ̀jgɛs* ты хлопнешь, хлопнул |
| *da/lakej*$^{7}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-a*$^{1}$*-ta*$^{0}$<br>его/хлопанье$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-результатив$^{1}$-длится$^{0}$<br>*dalákɛ̀jbílàta* он хлопал | *da/lakej*$^{7}$*-ges*$^{0}$<br>его/хлопанье$^{7}$-семельфактив$^{0}$<br>*dalákɛ̀jgɛs* он хлопнет, хлопнул |
| *da/lakej*$^{7}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-a*$^{1}$*-ta*$^{0}$<br>ее~этого/хлопанье$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-результатив$^{1}$-длится$^{0}$<br>*dalákɛ̀jbílàta* она хлопала/это хлопало | *da/lakej*$^{7}$*-ges*$^{0}$<br>ее~этого/хлопанье$^{7}$-семельфактив$^{0}$<br>*dalákɛ̀jgɛs* она хлопнет, хлопнула/это хлопнет, хлопало |
| *na/lakej*$^{7}$*-b*$^{3}$*-il*$^{2}$*-a*$^{1}$*-ta*$^{0}$<br>мн.притяж/хлопанье$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-результатив$^{1}$-длится$^{0}$<br>*nalákɛ̀jbílàta* мы, вы, они хлопали | *na/lakej*$^{7}$*-ges*$^{0}$<br>мн.притяж/хлопанье$^{7}$-семельфактив$^{0}$<br>*nalákɛ̀jgɛs* мы (вы, они) хлопнем (хлопнете, хлопнут), хлопнули |

Глаголы Притяжательного спряжения могут рассматриваться как включающие сложный инкорпорированный субъект. Некоторые другие основы инкорпорируют субъект в порядок П7 или П0. Приведем примеры:

*úlàta* идёт дождь [*ū·l*$^{7}$*-a*$^{4}$*-ta*$^{0}$ вода$^{7}$-Д$^{4}$-длится$^{0}$]

*bɛ́ràta* идет снег [*be*$^{2}$*t*$^{7}$*-a*$^{4}$*-ta*$^{0}$ снег(снежинки)$^{7}$-Д$^{4}$-длится$^{0}$]

*kʌ́ddàvan* зима настает [*kə·t*$^{7}$*-d/a*$^{4}$*-b*$^{3}$*-qan*$^{0}$ зима$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$]

*ílbɛ̀j* ветер дул [*il*$^{2}$*-bē·j*$^{0}$ пр.вр$^{2}$-ветер$^{0}$]

*bíŋsìʁin* течет [*bin*$^{7}$*-k*$^{5}$*-(s)-qī·n*$^{0}$ сам$^{7}$-аблатив$^{5}$-течение$^{0}$] и т.д.

Глаголы, которые инкорпорируют субъект как в П7, так и в П0 заполняют П7 адвербиальным уточнителем:

*tívɛ̀j* южный ветер дует [*tī·j*$^{7}$*-bē·j*$^{0}$ вниз.по.реке$^{7}$-ветер.дует$^{0}$]

*útàvɛj* северный ветер дует [*ūt*$^{7}$*-a*$^{4}$*-bē·j*$^{0}$ вверх.по.реке$^{7}$-Д$^{4}$-ветер.дует$^{0}$]

Эти основы передают природные явления. Хотя некоторые модели с инкорпорацией субъекта довольно продуктивны (ср 4.1), такие основы выпадают из общей системы актантных спряжений, так как они не содержат маркеров для субъекта, стоящего вне глагола.

Так как выбор согласовательного приема является лексическим и непредсказуемым для каждого глагола, некоторые парадигмы глаголов обнаруживают **смешение парадигм**. Три типа смешения моделей согласования встречаются наиболее часто. Около десятка глаголов соотносятся с Кореферентно-инактивным спряжением во множественном числе: *dìràŋdɔqŋ* мы летим [*di*$^{8}$-*daŋ*$^{1}$-*doq/ŋ*$^{0}$ С1$^{8}$-С1мн.кореф$^{1}$-лететь/Смн$^{0}$], но с Активным спряжением в единственном числе: *də̀rɔq* она полетит [*də*$^{8}$-*doq*$^{0}$ С3ж$^{8}$-лететь$^{0}$] (см 17 выше). Растет число глаголов Кореферентно-инактивного спряжения, у которых встречаются альтернативные формы императива с маркером множественного субъекта в П-1: *nálgàŋdijn* шевелитесь! [*n*$^{5}$-*a*$^{4}$-*il*$^{2}$-*kaŋ*$^{1}$-*dij*$^{0}$-*n*$^{-1}$ вокруг$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-С2мн$^{1}$-√$^{0}$-Смн$^{-1}$] как вариант ожидаемой императивной формы *nálgàŋdij*. Несколько переходных глаголов Абсолютивного спряжения маркируют объект 3 лица в инактивной серии вместо ожидаемой абсолютивной серии маркеров: *dakétkìtlut* она обидела ее [*da*$^{8}$-*ket*$^{7}$-*k*$^{5}$-*i(t)*$^{4}$-*il*$^{2}$-*qut*$^{0}$ С3ж$^{8}$-обида$^{7}$-адессив$^{5}$-О3ж$^{4}$-пр.вр$^{2}$-привести.в.состояние$^{0}$] вместо ожидаемой формы *dakétkìlut* [*da*$^{8}$-*ket*$^{7}$-*i*$^{6}$-*k*$^{5}$-*il*$^{2}$-*qut*$^{0}$ С3ж$^{8}$-обида$^{7}$-О3ж$^{6}$-адессив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-привести.в.состояние$^{0}$] Такие типы смешения парадигм совсем недавно стали появляться в кетском языке.

Некоторые глаголы обрануживают уникальные актантные корфигурации. Формы прошедшего времени одной непереходной основы требуют двойного маркирования субъекта в П6 и П1: *éjbàgbíndìʁɔs* я вскочил [*ɛj*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*in*$^{2}$-*di*$^{1}$-*qos*$^{0}$ вверх$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-интенсив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-С1ед.кореф$^{1}$-поднять$^{0}$]. Несколько глаголов Активного спряжения сохраняют следы отмерших глагольных классификаторов. Такие основы маркируют класс объекта добавляя классификатор одушевленности *d* в П4: *daháràŋistɛt* она ломает их (одуш) [*da*$^{8}$-*ha*$^{7}$-*d/aŋ*$^{4}$-*(s)-tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-поперек$^{7}$-классификатор.одушевленности/О3мн$^{4}$-бить$^{0}$], и просто опускают этот маркер в глаголах с неодушевленным объектом вместо включения в основу ожидаемого маркера П3 *b*: *dahástɛ̀t* она ломает это/их (неодуш) [*da*$^{8}$-*ha*$^{7}$-*(s)-tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-поперек$^{7}$-бить$^{0}$]. В таблице в §4.4 приведен краткий обзор всех продуктивных и непродуктивных актантных согласовательных типов.

## 4. Лексические категории финитного глагола

### 4.1. База (П0) и инкорпорант (П7)

Базовые лексические морфемы обычно занимают позиции П7 и П0, которые никогда не содержат каких-либо словоизменительных аффиксов. Элементы, занимающие эти лексические порядки, иногда не поддаются семантической интерпретации и отмечены знаком «√». Структура каждого глагола обязательно содержит П0, хотя в редких случаях морфема в П0 выпадает фонологически. Сравните 1) *dï'p* я ем это [*di*$^{8}$-*b*$^{3}$-*a*$^{0}$ С1$^{8}$-О3неод$^{3}$-есть$^{0}$] – двусложный глагол сократился до одного слога за счет выпадения конечного гласного высокого тона (обычная фонологическая операция в южно-кетском диалекте) и 2) *dívàn* мы едим это [*di*$^{8}$-*b*$^{3}$-*a*$^{0}$-n$^{-1}$ С1$^{8}$-О3неод$^{3}$-есть$^{0}$-Смн$^{-1}$], здесь суффикс *-n* сохраняет второй гласный. База П0 является основным лексическим элементом только структурно,

так как элементы в остальных позициях присоединяются к нему. Но морфема в П0 не обязательно передает основное лексическое значение основы, а зачастую выступает в роли аффикса с указанием на итеративность (или непредельность), семельфактивность (разовое действие) или переходность. Подобно большинству других порядков, П0 может быть морфологически сложным, по крайней мере в диахроническом понимании. Многие базы содержат начальный *d* – окаменевший элемент, ранее соотносящийся с понятием непредельности или понижения валентности (аналогичный показатель «D-компонент» классификатора в группе языков Атабаскские, Эяк, Тлингит). Данный элемент встречается во многих непереходных глаголах: *dújàruk* он отходит назад, в сторону [$du^{8}$-(j)-$a^{1}$-d/$ok^{0}$ С3м[8]-С3.кореф[1]-сам/двинуть[0]] (инфинитив *dō·k* < **d* + *ok* 'сам + двигать'). В других базах, префикс *d-* маркирует действие, которое совершается при помощи тела самого субъекта без посторонней помощи или отчуждаемого инструмента, как например пить, издавать звук, смотреть или слышать: *dújàrun* он вскрикнет [$du^{8}$-$a^{4}$-(j)-$a^{1}$-$dun^{0}$ С3м[8]-Д[4]-С3ед.кореф[1]-крикнуть[0]], *dúvrəp* он пьет это [$du^{8}$-$b^{3}$-$dop^{0}$ С3м[8]-О3неод[3]-пить[0]], и т.д. Глаголы с таким значением можно назвать **авто-инструментальными** глаголами. В заключение, понижающий валентность *d* встречается в составе баз *-da, dɔ, dij, damin,* утративших свою семантику, которые передают дистрибутивное и итеративное значение. Стоящий перед базой *q* (в югском *χ*) передает значение намеренной каузации и, возможно, является понижающем валентность маркером, соответствующий *ɬ*-компоненту в группе языков Атабаскские, Эяк, Тлингит. Некоторые базы кетского глагола отражают чередование между понижающим валентность *d* и повышающим валентность *q*. Эти префиксы встречаются при П0 *ē·s* вверх (ПЕ **Hes*) как *-tes* подниматься (<**d-Hes* сам.идти.вверх), *dahájàtes* она поднимается [$da^{8}$-$h^{5}$-$a^{4}$-(j)-$a^{1}$-t/$es^{0}$ С3ж[8]-перпендикулярно[5]-Д[4]-С3ед.кореф[1]-сам/подниматься[0]] или *-qos* поднять (< **ɬ-Hes* каузировать идти вверх) *dɛ́ttìqos* я поднимаю ее [$di^{8}$-$et^{7}$-$t^{5}$-$i^{4}$-q/$os^{0}$ С1[8]-досюда[7]-суперэссив[5]-О3ж[4]-поднять[0]]. Подобная серия присоединяется к П0 *-a* событие.длится (<**Ha*): *-ta* быть протяженным (<**d-Ha*), *-qa* предлагать на продажу, торговать (<**ɬ-Ha* активное длительное действие).

Две других проклитики при П0 более позднего происхождения. Несколько баз начинаются с *b-*, который возможно связан этимологически с соответствующим классификатором неодушевленности в П3. Предшествующий базе *b-* встречается в П0 *-bet* делать, мастерить, *-bil* догнать, *-bək* найти, *-bes* прийти, и в некоторых других базах, при этом *-b* задействован в выражении предельности действия. Хотя сложно приписать какое-либо самостоятельное значение этому элементу, он регулярно заменяется на *-g* в императивах: *íngʌ̀k* 'Найди это!' [$in^{2}$-g/$ək^{0}$ имп[2]-найти[0]], чем подтверждает неоднородность состава базы, так как *b-* выпадает в формах императива подобно П3 *b*. Базы *-dop~dup* заткнуть, замусорить, похоже состоят из прономинального элемента *–d* 'этого (притяж)' плюс существительное *ūp* дыра, отвертстие, они вместе составляют значение 'поперек.отверстия.этого'. Следовательно, глаголы включающие такие базы не маркируют объект или аргумент с ролью пациенса, так как приращение *d* при П0 уже указывает на него: *dákìstup* я закрываю это [$di^{8}$-$k^{5}$-(s)-d/$up^{0}$ С1[8]-аблатив[5]-поперек.этого/отверстия[0]], *ájàrɔp* это заткнется, замусорится [$a^{4}$-(j)-$a^{1}$-d/$up^{0}$ Д[4]-результатив[1]-поперек.этого/отверстия[0]]. Стоящий перед базой *b* никогда не занимает позицию актантного маркера: *díbbʌ̀k* я найду это [$di^{8}$-$b^{3}$-b/$ək^{0}$ С1[8]-О3неод[3]-найти[0]]. Его функция повышения валентности вовлекает скорее значение завершенности нежели

актантности, и поэтому не может считаться инкорпорированным синтаксическим аргументом.

Стоящие перед базой приращения – понижающий валентность *d-*, повышающий валентность *q-*, и прономинальный *b-* или *d-* – являются непродуктивными пережитками прежней системы в современном кетском языке. Однако, их выделение обосновано, так как они оказывают влияние на морфотактические правила. После актантных маркеров в П4 *a* и *i* обычно прибавляется *j* непосредственно перед П0, но не после дуративного *a* в П4 (см ниже 43). Но когда П0 начинается с приращения, это правило выполняется с точностью до наоборот, дуративный *a* в П4 вызывает появление *j*, но не актантные *a* или *i* в П4: *kájdɔ̀p* ты накрой это [*ku*$^{8}$-*a*$^{4}$-*(j)-d/op*$^{0}$ С3$^{8}$-Д$^{4}$-(j)-поперек/отверстие$^{0}$], *kúɣàvʌk* ты найдешь его [*ku*$^{8}$-*(ɣ)-a*$^{4}$-*b/ək*$^{0}$ С2$^{8}$-О3м$^{4}$-найти$^{0}$], *kéttàʁɔs* ты поднимешь его [*ku*$^{8}$-*et*$^{7}$-*t*$^{5}$-*a*$^{4}$-*q/os*$^{0}$ С2$^{8}$-досюда$^{7}$-суперэссив$^{5}$-О3м$^{4}$-поднять$^{0}$]. Чрезвычайно распространенная база *–bet* не подчиняется регулярным морфотактическим правилам, когда она используется в роли деривационного аффикса в сложно-составных глаголах, но не в простых основах, когда сохраняет свое исходное значение ‘делать’: *dígbèsavɛt* я прихожу (часто) [*di*$^{8}$-*ikbes*$^{7}$-*a*$^{4}$-*bet*$^{0}$ С1$^{8}$-прийти$^{7}$-Д$^{4}$-итератив$^{0}$], *díɣàvɛt* я делаю его [*di*$^{8}$-*(ɣ)-a*$^{4}$-*bet*$^{0}$ С1$^{8}$-О3м$^{4}$-делать$^{0}$].

Корневые морфемы, занимающие порядки П0 и П7 могут принимать также высокопродуктивный суффикс итератива/статива или непереходности *-ŋ* (*-n* после альвеолярных или другого *ŋ*) или *-ij* (*-j* после гласных); механизм регулирования такого взаимного распределения этих суффиксов остается неясным. Оба механизма служат понижению валентности, и они вытеснили таким образом приращение перед базой *d-* с той же функцией. Приведем примеры: П0 *-daq* упасть (однократный) и *-dáqŋ̀* падать (многократный или дистрибутив), П7 *kʌ́mbɛ̀t* обмануть (однократный) и *kʌ́mbɛ̀riŋ* обманывать (многократно), а также многочисленные пары, соотносящиеся по переходности, когда *-ŋ* (*-n*) или *ij* суффигируется к П0 в переходной основе, сравните:
1) *dakávìt* она порвет это [*da*$^{8}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*t*$^{0}$ С3ж$^{8}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-однократный.переходный$^{0}$] и 2) *kávàtij* это рвется [*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*a*$^{1}$-*tij*$^{0}$ аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-результатив$^{1}$-однократный.непереходный$^{0}$]; а также *daqʌ́ksìnqajit* она торопит его [*da*$^{8}$-*qəksin*$^{7}$-*q*$^{5}$-*a*$^{4}$-*(j)-t*$^{0}$ С3ж$^{8}$-спешить$^{7}$-каузатив$^{5}$-О3м$^{4}$-однократный.переходный$^{0}$] и *daqʌ́ksìnqisatn* она торопится [*da*$^{8}$-*qəksin*$^{7}$-*q*$^{5}$-*(s)-a*$^{1}$-*tn*$^{0}$ С3ж$^{8}$-спешить$^{7}$-каузатив$^{5}$-О3.кореф$^{1}$-однократный.непереходный$^{0}$].

Только несколько десятков глаголов включают свою единственную корневую морфему в П0. Большинство основ включают также П7. На самом деле, именно модель образования основы П7 плюс П0 является наиболее продуктивной. Порядок который можно рассматривать как семантический центр меняется в таких сложных глаголах. Когда в П7 инкорпорируется прямой объект, инструмент или наречие, обозначающее направление, как правило, П0 является семантическим центром: *daqússìvɛt* она делает чум [*da*$^{8}$-*qu*$^{2}$*s*$^{7}$-*(s)-bet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-чум$^{7}$-делать$^{0}$], *daínbàɣatɛt* она меня иглой колет [*da*$^{8}$-*i*$^{?}$*n*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-игла$^{7}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-бить$^{0}$].

Актуальное членение предложения применяет инкорпорацию для перенесения объекта на второй план.

(21) *daákùssivɛt* Что она делает (чем занята)? [*da*$^{8}$-*akus*$^{7}$-*(s)-bet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-что$^{7}$-делать$^{0}$]

*ákùs dʌ́bbɛ̀t* Что она делает (мастерит, производит) [*də*$^{8}$-*b*$^{3}$-*bet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3неод$^{3}$-делать$^{0}$]

Если же П7 заполняется инфинитивом, то П7 служит семантическим центром. В таких сложных глаголах П0 функционирует скорее как аффикс передающий способ действия или транзитивность. Многие глаголы структурно различают способ действия перемещением морфемы семантического центра из П0 в П7:

*éndìsuk* я забуду (однократный) [*en*$^{7}$-*di*$^{1}$-*suk*$^{0}$ ум$^{7}$-С1ед$^{1}$-назад$^{0}$]

*énsɔ̀kŋbáɣàvra* я забываю (многократный) [*en/sok/ŋ*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*da*$^{0}$ ум/назад/итератив$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-итератив$^{0}$].

В редких случаях, ни один из основных лексических компонентов не является семантическим центром; либо оба компонента взятые по-отдельности не имеют самостоятельного значения и образуют прерывную двукорневую основу. Примеры 22-25 иллюстрируют возможные семантические соотношения между П7 и П0.

(22) П0 является семантическим центром, П7 содержит инкорпорированный объект или другой сирконстант:

*da*$^{8}$-*qo/ŋ/an*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*do*$^{0}$
С3ж$^{8}$-рог/мн/итератив$^{7}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-долбить$^{0}$
*daqɔ́ŋànbátàrɔ* она (корова) бодает меня

*dʌ̀*$^{8}$-*qi*$^{?}$*t*$^{7}$-*(s)-bet*$^{0}$
С3ж$^{8}$-лук$^{7}$-делать$^{0}$
*daqítsìvɛt* она делает лук (оружие)

(23) П7 является семантическим центром, П0 служит как маркер аспекта или переходности:

*di*$^{8}$-*us*$^{7}$-*q*$^{5}$-*ku*$^{1}$-*t*$^{0}$
С1$^{8}$-тепло$^{7}$-каузатив$^{5}$-О2ед$^{1}$-однократный.переходный$^{0}$
*dúsqìɣut* я согрею тебя (однократный)

*di*$^{8}$-*us*$^{7}$-*q*$^{5}$-*a*$^{4}$-*ku*$^{1}$-*da*$^{0}$
С1$^{8}$-тепло$^{7}$-каузатив$^{5}$-Д$^{4}$-О2ед$^{1}$-многократный.непереходный$^{0}$
*dúsqàɣura* я согреваю тебя (многократный)

(24) П7 + П0 составляют двукорневую основу:

*aŋ*$^{7}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*ta*$^{0}$
висячее положение$^{7}$-аблатив$^{5}$-С3неод$^{3}$-длиться$^{0}$
*áŋgìpta* это висит

*da*$^{8}$-*ses*$^{7}$-*a*$^{4}$-*ta*$^{0}$
С3м$^{8}$-место$^{7}$-Д$^{4}$-длиться$^{0}$
*daséstà* она сидит

(25) П7 + П0 составляют прерывную двукорневую основу, ни один из компонентов которой не несет самостоятельного значения в отрыве от другого. Однако, дальнейшие исследования могут прояснить к какой из трех категорий выше можно отнести каждый из таких глаголов:

*déqsàq* я слышу [*di*$^{8}$-*eq*$^{7}$-*(s)-aq*$^{0}$ С1ед$^{8}$-√$^{7}$-√$^{0}$]

Компонент П7 часто сосоит из нескольких морфем. Один из наиболее ярких примеров:

*daqɔ́nɔ̀ksájdɔ̀avɛt* она ест завтрак [*da*$^{8}$-*qonok/saj/do*$^{7}$-*a*$^{4}$-*bet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-утро/чай/пить$^{7}$-Д$^{4}$-итератив$^{0}$].

### 4.2. Уточнители (П5) и дуративные маркеры (П4).

Наиболее продуктивным аффиксом в современном кетском является дуративный маркер *a* в П4, который лабиализуется и переходит в *o* в прошедшем времени. Эта морфема восходит к корню **Ha* 'событие длится', при этом фрикативный начальный элемент сохранился в современных формах в виде сепаратора *ɣ* (ср. 2.4): *dǐɣàraq* я живу [*di*$^{8}$*-(ɣ)-a*$^{4}$*-daq*$^{0}$ С1ед$^{8}$-Д$^{4}$-жить$^{0}$]. Глаголы с дуративным маркером включают как глаголы разового действия как 'сделать шаг' или 'вздрогнуть', так и итеративы (для которых дуратив почти обязательный элемент структуры), но только не настоящие семельфактивы. В современном кетском П4 *a* находится в дополнительном распределении с сепаратором *s*, который возможно изначально обозначал завершенное действие в противоположность состояниям и непредельным действиям. *ɣa* и *s*, а также согласные маркеров времени и наклонения в П2 *l* (протянуться дальше) и *n* (круговое движение, завершенное, полностью распространенное действие) возможно развились из самостоятельных глаголов путем сращения. В современном кетском, по сути дела, до сих пор сохраняются глагольные корни *si* 'стать' и *a* 'событие.длится', а также суффикс прилагательного сравнительной степени *la* 'больше' (хотя в кетском не сохранилось самостоятельного корня, который бы ясно указывал на источник для консонантного аффикса завершенности *n*). Если эта гипотеза верна, эти корни подверглись семантическому выветриванию и в итоге присоединились как проклитики справа от глагольного корня (теперешней базе П0) как маркеры времени, наклонения и аспекта.

Помимо дуративного маркера в П4, корней в П7 и П0, есть еще одна группа лексических морфем в П5. Этот порядок занимают неслогообразующие согласные морфемы, которые привносят в общее лексическое значение глагола тот или иной нюанс с пространственным или временны́м значением. Мы назовем их **уточнителями**, они способны выступать в глаголе самостоятельно в порядке П5, независимо от присутствия в структуре П7, П6 или П4. Те уточнители, которые всегда префигируются к дуративному *a* в П4 (реже к актантным маркерам инактивной серии в П4 или П1) называются **проклитиками** и стоят вместе с дуративом в порядке П4. Некоторые глагольные формы содержат уточнители в П5, непосредственно за которыми следует проклитик дуратива в П4: *daśktàjga* она водит его [*da*$^{8}$*-o*$^{6}$*-k*$^{5}$*-t/a*$^{4}$*-(j)-ka*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3м$^{6}$-комитатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-ходить$^{0}$].

Уточнители в П5 вносят дополнительное пространственное значение. Они зачастую тесно связаны с актантными маркерами абсолютивной серии в П6, но могут встречаться и самостоятельно без П6 в глаголе. Уточнители могут встречаться при любой комбинации порядков П7 и П0, хотя в настоящий момент более продуктивная модель с П5 включает как П0, так и П7. В непродуктивных типах основ П5 и П0 иногда составляют двусоставное образование, в котором ни один из компонентов не имеет главного или ясного значения на современном этапе. Одна из таких комбинаций П5 *n* (обычно несущий значение 'вокруг' или 'круглый') плюс П0 *–tet* (обычно со значением 'бить') в глаголе *dǐnàtɛt* я исчезаю. В таблице (26) перечислены уточнители П5 и их основные функции. Этимологически, некоторые уточнители представлены парами и даже тройками омонимичных морфем.

**(26) Уточнители в П5**

1. П5 *k*, который лабиализует предшествующий ему гласный в П6 *a* > *o*, вероятно относящийся к глагольному корню *ok* 'отодвинуть' и обозначает конкретное движение

вверх, вниз, от или прочь. В переходных глаголах движения он выражает комитативное значение:

*dabɔ́ksàq* она уводит меня (идет со мной куда-либо и назад) [$da^{8}$-$bo^{6}$-$k^{5}$-(s)-$aq^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-комитатив$^{5}$-идти.однократный$^{0}$]. Во многих глаголах он передает не передвижение, а скорее изменение состояния, которое происходит внешне или под внешним воздействием. Мы будем переводить в глоссах лабиализующий *k5* как 'аблатив'. Изменение П6 *a* на *o* не встречается ни перед каким другим уточнителем, и, возможно, представляет собой остатки исходного корня *ok* 'отодвинуть(ся)'.

2. П5 *k*, который не лабиализует предшествующий *a* в П6 может относиться к дейктическому указателю с велярным согласным *kírɛ̀* 'это', *kísɛ̀ŋ* 'здесь', и *ígbès* 'прийти'. Когда *k* употребляется после абсолютивных маркеров П6, эта морфема передает значение динамичного движения направленного на субъект, и мы глоссируем его как 'адессив'.

3. П5 *h* вероятно происходит от классификатора продолговатого или перпендикулярного объекта:

*hávìta* это стоит [$h^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$a^{1}$-$ta^{0}$ перпендикулярно$^{5}$-Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-результатив$^{1}$-длиться$^{0}$]. После абсолютивных маркеров П6 (включая также нулевой маркер неодушевленного класса) $h^{5}$ сливается с адессивным $k^{5}$ в современном кетском. Сравните:

*daháv̀raq* она бросает, запускает это (своей рукой) [$da^{8}$-$h^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$daq^{0}$ С3ж$^{8}$-перпендикулярно$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-пустить$^{0}$] и аппликативную основу *dabáɣàvraq* она бросает в меня [$da^{8}$-$ba^{6}$-$k^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$daq^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-аппликатив$^{3}$-пустить$^{0}$], где присутствие П6 вызывает замещение *h* на *k*. Адессивный *k* в П5, независимо от его происхождения (от классификатора *h* или от дейктического *k)*, можно легко отличить от аблативного *k*, так как адессив никогда не лабиализует гласный П6. В югском языке эти две морфемы различаются формально, так как *f* в П5 (регулярная форма соответствующая кетскому *h*) сохраняет форму *f* даже после актантного маркера в П6: *dakufaχbafatet* она ударит меня кулаком.

4. П5 *t* обозначает контакт с поверхностью и глоссируется как 'суперэссив': *datísùn* она ползет [$da^{8}$-$t^{5}$-(s)-$a^{1}$-$hun^{0}$ С3ж$^{8}$-суперэссив$^{5}$-С3ед.кореф$^{1}$-скользить$^{0}$], *dahíttàɣit* она клеем мажет (по поверхности) [$da^{8}$-$hit^{7}$-$t^{5}$-$a^{4}$-$kit^{0}$ С3ж$^{8}$-клей$^{7}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-мазать$^{0}$]. После маркеров в П6 это значение может быть буквальным, как например:

*dakérɔ̀sinbátàɣit* она мажет меня керосином [$da^{8}$-$kerosin^{7}$-$ba^{6}$-$t^{5}$-$a^{4}$-$kit^{0}$ С3ж$^{8}$-керосин$^{7}$-О1ед$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-мазать$^{0}$], *datúɣùnbátàɣit* она меня причесывает [$da^{8}$-$tukun^{7}$-$ba^{6}$-$t^{5}$-$a^{4}$-$kit^{0}$ С3ж$^{8}$-гребень$^{7}$-О1ед$^{6}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-проводить$^{0}$]; или более фигуративным, как в следующих глаголах: *dabátsùk* она толкает меня [$da^{8}$-$ba^{6}$-$t^{5}$-$suk^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-суперэссив$^{5}$-назад$^{0}$]; *dabátpès* она рисует меня [$da^{8}$-$ba^{6}$-$t^{5}$-$b^{3}$-$es^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-суперэссив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-вверх$^{0}$]. Суперэссив П5 *t* (также *t* в югском) возможно произошел от древнего глагола со значением 'лежать' (ср. с коттским *ten* 'лежать'). В других основах П5 *t* служит как своего рода классификатор ментального состояния или отношения и, возможно, происходит от кетского $ti^{?}$ 'голова'. Эта морфема соответствует югскому $\check{c}$, а не *t* (ср. с югским $\check{c}i^{?}$ 'голова'). Кетский: *dabútɔ̀lɔk* она вздрогнула [$da^{8}$-$bu^{6}$-$t^{5}$-$o^{4}$-$il^{2}$-$ok^{0}$ С3ж$^{8}$-С3ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$],

югский: *dabučoreŋ* она вздрогнула. Когда значение *t5* менее конкретно мы будем глоссировать его как 'ментальное состояние': *bátìbgit* я чую

[$ba^{6}$-$t^{5}$-$b^{3}$-$git^{0}$ С1ед$^{6}$- ментальное состояние$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-чуять$^{0}$].

5. П5 *q* редко употребляется в конкретном пространственном значении. Он также, вероятно, представляет собой слияние двух разных морфем. Одна происходит от наречия *qā'p* ничком, которое заполняет П7 некоторых глаголов:

*daqávìlGut* она лежала ничком [$da^{8}$-$qāp^{7}$-$il^{2}$-$qut^{0}$ С3ж$^{8}$-ничком$^{7}$-пр.вр$^{2}$-занимать. положение$^{0}$],

*qábbàta* 'это переворачивается' или 'становится явным' [$qāp^{7}$-$b^{3}$-$a^{1}$-$ta^{0}$ открыто$^{7}$-С3неод$^{3}$-С3ед.кореф$^{1}$-длиться$^{0}$].

Эта морфема, по-видимому, является производной для П5 *q* по крайней мере в одном глаголе:

*qábGùt* это (дым) рассеивается [$q^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$qut^{0}$ открыто$^{5}$-Д$^{4}$-С3неод (или С)$^{3}$-Сед.занимать. положение$^{0}$], *qɔ́vlùt* это (дым) рассеился [$q^{5}$-$o^{4}$-$b^{3}$-$il^{2}$-$qut^{0}$ открыто$^{5}$-Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-пр.вр$^{2}$-Сед.занимать.положение$^{0}$]

Другая морфема П5 *q* происходит от наречия *qā'* 'внутри, вовнутрь', которое иногда появляется в полной форме в П7: *daqásàq* она входит [$da^{8}$-$qā^{7}$-$(s)$-$aq^{0}$ С3ж$^{8}$-вовнутрь$^{7}$-идти.однократный$^{0}$]. П5 инессив *q* используется в глаголах, когда один объект помещается вовнутрь другого, как например 'надевать мясо на вертел': *daqívrìl* она надевает это на вертел [$da^{8}$-$q^{5}$-$b^{3}$-$d/il^{0}$ С3ж$^{8}$-вовнутрь$^{5}$-О3неод$^{3}$-через.этого/продолжение$^{0}$]. Этот уточнитель встречается после актантных маркеров П6 в глаголах, обозначающих действия надевания какой-либо одежды на часть тела (шапку на голову, рубашку на руки и туловище):

*dabábʁìvril* она надевает это на меня (вдевает меня в это) [$da^{8}$-$ba^{6}$-$q^{5}$-$b^{3}$-$d/il^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-вовнутрь$^{5}$-аппликатив$^{3}$-через.этого/продолжение$^{0}$]. Глагол, обозначающий надевание плоского предмета одежды, как ,например, шарфа, содержит П5 адессив *k*: *dabáɣìpto* она кладет это на меня [$da^{8}$-$ba^{6}$-$k^{5}$-$b^{3}$-$to^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-класть$^{0}$]. П5 *q* в любом из пространственных значений является наименее распространенным уточнителем. Далее, однако, рассмотрим каузативный аффикс (также П5 *q*), который, по-видимому, происходит также от наречия *qā'* 'внутри'.

6. П5 *n* также мало распространен. В общем, он обозначает действие, производимое вокруг объекта, или понятие, связанное с круговым движением или чем-либо округлым:

*danámgìl* она обрезает края [$da^{8}$-$n^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$hil^{0}$ С3ж$^{8}$-вокруг$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-поворачивать$^{0}$], *danɔ́mlì* она обтряхнула снег с этого [$da^{8}$-$n^{5}$-$o^{4}$-$b^{3}$-$il^{2}$-$i^{0}$ С3ж$^{8}$-вокруг$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-пр.вр$^{2}$-стряхнуть$^{0}$], *dabɔ́ʁìnbúnsìvɛt* у нее есть рукавицы [$da^{8}$-$boqin^{7}$-$bu^{6}$-$n^{5}$-$(s)$-$bet^{0}$ С3ж$^{8}$-рукавицы$^{7}$-С3ед.кореф$^{6}$-вокруг$^{5}$-иметь$^{0}$].

В одной глагольной основе П5 *n* обозначает повторяемость действия: *dabánbù* она дает мне (многократный) [$da^{8}$-$ba^{6}$-$n^{5}$-$b^{3}$-$o^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-итератив$^{5}$-аппликатив$^{3}$-протянуть$^{0}$].

В нескольких других глаголах он буквально означает 'голова': *danɔ́ntɛ̀t* она нырнула

головой вперед' или 'она исчезла' [*da*$^{8}$-*n*$^{5}$-*o*$^{4}$-*in*$^{2}$-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-бить$^{0}$], *dabúnnìɣil* она моргнула [*da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*n*$^{5}$-*in*$^{2}$-*hil*$^{0}$ С3ж$^{8}$-С3ед.кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-повернуть$^{0}$]. П5 *n*, вероятно, изначально восходит к Препротоенисейскому слову 'глаз, голова', которое сохраняется как полный корень в глаголах, обозначающих умственную деятельность, как, например, *éndìsuk* я забуду, забываю [*en*$^{7}$-*di*$^{1}$-*suk*$^{0}$ голова$^{7}$-С1ед$^{1}$-назад$^{0}$], *déntɔ̀* я запомню [*di*$^{8}$-*en*$^{7}$-*to*$^{0}$ С1ед$^{8}$-голова$^{7}$-класть$^{0}$].

7. Один глагол содержит П5 *ŋ*: *dabúŋsùʁɞ* она смотрит, ждет. Эта морфема может представлять собой менее выветренную форму Препротоенисейского слова 'глаз, голова', что объясняет ее употребление с маркерами Кореферентно-абсолютивного спряжения: *da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*ŋ*$^{5}$-*(s)*-*q*/*o*$^{0}$ С3ж$^{8}$-С3ед.кореф$^{6}$-глаз$^{5}$-каузатив/видеть$^{0}$. Вне зависимости от этимологии, П5 *ŋ* в этом единственном глаголе уникален.

В современном кетском распределение различных уточнителей в П5 очень лексикализовано. Только в отдельных случаях они составляют минимальные пары. Такое контрастное распределение встречается в комбинации с базой *–do* 'добить, рубить, скоблить, резать'. Значения уточнителей хорошо видны при сравнении чистой основы *daávrɔ̀* она стрижет это (волосы) [*da*$^{8}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-резать$^{0}$] с основами, содержащими различные уточнители в П5:

*datávrɔ̀* она обтесывает это [*da*$^{8}$-*t*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-скоблить$^{0}$]

*dakávrɔ̀* она расчищает это (прокладывает тропу обрезая ветки) [*da*$^{8}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-рубить$^{0}$]

*dahávrɔ̀* она ставит это (чум, втыкая жерди в землю) [*da*$^{8}$-*h*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-перпендикулярно$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-долбить$^{0}$]

Комбинация П5 *n* или П5 *q* с П0 *do* не зафиксированы.

Последняя комбинация, которая встречается с *do*, включает проклитику *d* при дуративе П4, и обозначает действие, направленное поперек объекта:

*dadávrɔ̀* она выдалбливает это [*da*$^{8}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-поперек/Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-долбить$^{0}$]

Хотя уточнители П5 после актантных маркеров П6 сохраняют ощутимое различие между действием, направленным вовне (< аблативный *k*), и направленным вовнутрь, на себя (< адессивный *k*), или вдоль по поверхности (< суперэссив *t*), они также обязательно появляются в некоторых глагольных основах вне связи с их конкретными исходными функциями. Непереходные инхоативные глаголы требуют маркера субъекта абсолютивной серии плюс адессив *k* (см. раздел 4.1). Переходные основы, которые сочетают П0 *–bet* с инкорпорантом в П7 (в том числе инфинитивов из русского языка – обычный прием заимствования русских глаголов), требуют аблатива *k* независимо от того, присутствует ли значение 'действия, направленного вовне, от субъекта': *dapɔ́mɔ̀gatbɔ́ɣàvɛt* она помогает мне [*da*$^{8}$-*pomogat*$^{7}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*bet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-помогать$^{7}$-О1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-делать$^{0}$]. Функции аблатива и адессива часто напоминают функции частиц у фразовых глаголов английского языка, как, например, help out, finish off, hunt up, и т.д.

Таблица (27) показывает какие существуют комбинации абсолютивных маркеров П6 и пространственных уточнителей П5. Только первые три являются продуктивными, и только аблатив *k* лабиализует *a* > *o*:

(27) Лексические подгруппы абсолютивных актантных серий в П6:

| | С1ед | С2ед | С3м | С3ж | С3неод | С1мн | С2мн | С3мн | С3кореф |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| аблатив | *bo/k* | *ku/k* | *o/k* | *u/k* | *u/k* | *dəŋ/k* | *kəŋ/k* | *oŋ/k* | *bu/k* |
| адессив | *ba/k* | *ku/k* | *a/k* | *i/k* | *Ø/k~i/k* | *dəŋ/k* | *kəŋ/k* | *aŋ/k* | *bu/k* |
| суперэссив | *ba/t* | *ku/t* | *a/t* | *i/t* | *Ø/t* | *dəŋ/t* | *kəŋ/t* | *aŋ/t* | *bu/t* |
| ментальное состояние | *ba/t* | *ku/t* | *a/t* | *i/t* | - | *dəŋ/t* | *kəŋ/t* | *aŋ/t* | *bu/t* |
| инессив | *ba/q* | *ku/q* | *a/q* | *i/q* | - | *dəŋ/q* | *kəŋ/q* | *aŋ/q* | *bu/q* |
| вокруг, круглый | *ba/n* | *ku/n* | *a/n* | *i/n* | - | *dəŋ/n* | *kəŋ/n* | *aŋ/n* | *bu/n* |
| глаз (?) | *ba/ŋ* | *ku/ŋ* | *a/ŋ* | *i/ŋ* | - | *dəŋ/ŋ* | *kəŋ/ŋ* | *aŋ/ŋ* | *bu/ŋ* |

Заметим, что маркер неодушевленного класса *u* в П6 имеет форму *u* в аблативной подгруппе, но нулевую форму или *i* перед адессивом *k* или суперэссивом *t*. Нулевой маркер встречается довольно часто: *kíssàl* ‘это переночует’ [*Ø*$^{6}$-*k*$^{5}$-*(s)-sal*$^{0}$ С3неод$^{6}$-адессив$^{5}$-ночевать$^{0}$], *áqbɛ̀saŋ* это начинает гнить [*aq*$^{7}$-*Ø*$^{6}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*saŋ*$^{0}$ гнить$^{7}$-С3неод$^{6}$-адессив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$- непроизвольный. инхоатив$^{0}$], и нулевой маркер заменяется на *i* только в сложных глаголах, состоящих из двух фонологических слов, когда второе фонологическое слово начинается с П6: *tíjìŋ#íɣàʁan* это (трава) начинает расти [*tijiŋ*$^{7}$-*i*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ расти$^{7}$-С3неод$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$]. Фонологически двусоставных глаголов с суперэссивом *t* в П6 не зафиксировано.

Теперь рассмотрим детерминативы, которые появляются совместно с П4. Напомним, что П4 может содержать либо дуратив *a* или маркер объекта 3 лица одушевленного класса инактивной серии – *a* (мужской класс, единственное число), *i* (женский класс, единственное число), и *aŋ* (одушевленный класс, множественное число), который замещает дуратив а в любой форме, где они должны появиться оба. Напомним, что любой П4 *a* лабиализуется *a* > *o* в прошедшем времени (операция, которая никак не связана с лабиализацией гласного П6 перед аблативом в П5). Проклитики в П4 имеют местоименное происхождение в отличие от уточнителей в П5 адвербиального происхождения.

Непредельный/дуратив *t/a* в П4 происходит от *ɣa* ‘событие.длится’, к которому префигируется тот же древний показатель понижения валентности *d*, который появляется как приращение базы П0 во многих морфемах. Сравните однонаправленный глагол *də̄ʳɔq* она полетит (один раз, в одном направлении) [*də*$^{8}$-*doq*$^{0}$ С3ж$^{8}$-лететь$^{0}$] и непредельный *datájdɔ̀q* она летает (постоянно, в разных направлениях) [*da*$^{8}$-*t/a*$^{4}$-*doq*$^{0}$ С3ж$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-лететь$^{0}$]. Подобный случай *datájgà* она ходит (постоянно, в разных направлениях) [*da*$^{8}$-*t/a*$^{4}$-*(j)-ka*$^{0}$ С3ж$^{8}$-непредельный/Д$^{4}$-Сед.ходить$^{0}$]. В действительности, непредельный *t* может появляться при или в отсутствии уточнителя П5, что указывает на то, что эти элементы относятся к разным порядкам: *dabóktàjga* она водит меня (постоянно, в разных направлениях) [*da*$^{8}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*(j)-ka*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-Сед.ходить$^{0}$], *dabúntàttiŋ* она что-то мне сделает, учинит [*da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*n*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*di*$^{1}$-*tiŋ*$^{0}$ С3ж$^{8}$-С3ед.кореф$^{6}$-вокруг$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-О1ед$^{1}$-вертеть$^{0}$]. Когда маркер одушевленного класса 3 лица инактивной серии замещает дуратив *a* в П4, непредельный *t* в П4 вместо дуратива присоединяется перед актантным маркером: *dabúntàjtiŋ* она что-то ему сделает, учинит [*da*$^{8}$-*bu*$^{6}$-*n*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*(j)-tiŋ*$^{0}$ С3ж$^{8}$-С3ед.кореф$^{6}$-вокруг$^{5}$-непредельный/О3м$^{4}$-вертеть$^{0}$].

Во многих глаголах при помощи непредельного *t* в П4 привносится оттенок значения итеративности и усиливается добавлением П3 *b* для передачи значения интенсивности: *dasáqtàptɛt* она шагает (постоянно) [*da*$^{8}$-*saq*$^{7}$-*t*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-шаг$^{7}$-непредельный/Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-бить$^{0}$]. Сравните этот глагол с парным неитеративным глаголом *dasáʁàtɛt* она шагнет [*da*$^{8}$-*saq*$^{7}$-*a*$^{4}$-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-шаг$^{7}$-Д$^{4}$-бить$^{0}$], в котором отсутствует как П4 *t*, так и П3 *b* (см подробнее 3.3 и 4.4 о роли П3 *b* как приращения со значением интенсивносит).

Остальные три проклитики в П4 встречаются в кетском языке в форме *d* (*d*$^{j}$ в югском). Одна из них уже была представлена в разделе 3.1, так как она также встечается как приращение к базе П0. П4 *d* 'поперек' вносит уточняющее пространственное значение 'протянуться через': *dadájsùk* она плывет (по реке) [*da*$^{8}$-*d*/*a*$^{4}$-*(j)*-*suk*$^{0}$ С3ж$^{8}$-через/Д$^{4}$-назад$^{0}$]. Эта морфема имеет коннотацию затраты больших усилий, тогда как П5 суперэссив *t* означает более действие, не требующее усилий, или более легкий контакт с поверхностью: ср. *dadávrɔ̀* она выдалбливает это [*da*$^{8}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-поперек/Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-долбить$^{0}$] и *datávrɔ̀* она обтесывает это [*da*$^{8}$-*t*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3ж$^{8}$-суперэссив$^{5}$-Д$^{4}$-О3неод$^{3}$-долбить$^{0}$]. Так как элемент *d* 'поперек' является проклитикой в П4, он может сопровождаться другим пространственным детерминативом, тогда как присутствие двух уточнителей П5 невозможно: *dúgdàvrɔ* он выдалбливает это (лодку из бревна при помощи инструмента) [*du*$^{8}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*do*$^{0}$ С3м$^{8}$-О3неод$^{6}$-аблатив$^{5}$-поперек/Д$^{4}$-аппликатив$^{3}$-долбить$^{0}$].

Следующая проклитика *d* в П4 встречается в основах инхоативных глаголов, которые инкорпорируют в П7 существительное с тематической ролью пациенса (представляющее логический субъект либо объект). Так как он указывает на слияние двух категорий, его можно назвать **инхоативным маркером инкорпорированного пациенса** (сокращенно ИИП): *qúsbɔ́gdàʁan* я заимею чум [*qu*$^{7}$*s*$^{7}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d*/*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ чум$^{7}$-С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-ИИП/Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$], *qɔ́gddàvan* осень настает [*qogd*$^{7}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ чум$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$]. Сочетание ИИП *d* с инхоативом П0 *–qan* очень продуктивно в современном кетском (ср. 4.1).

Последние два детерминатива – **классификатор одушевленности** *d* и **каузатив** *q* – которые почти всегда появляются после инкорпоранта П7, а также их расположение в линейной струкруре глагола требуют особого рассмотрения. Тот же местоименный элемент *də* 'другой', который лежит в основе других проклитик в П4, встречается в роли классификатора одушевленности (сокращенно КО) в некоторых глаголах Активного спряжения. Этой морфеме можно приписать расположение в порядке П4 в современном кетском , хотя она проявляет особое поведение в отношении морфотактических правил. Во-первых, КО *d* скорее связан с инактивной серией актантных маркеров, чем с дуративом а в П4, поэтому это единственная морфема, которая может занимать П4 в формах с объектом 1 и 2 лица: *úsèn daqáùrindaŋit* сон взял нас (мы стали засыпать) [*da*$^{8}$-*qā*$^{7}$-*d*$^{4}$-*in*$^{2}$-*daŋ*$^{1}$-*t*$^{0}$ С3неод$^{8}$-вовнутрь$^{7}$-КО$^{4}$-пр.вр$^{2}$-О1мн$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$]. Во-вторых, глаголы с КО *d* обычно также включают морфему П7, определяющую форму объекта, либо некий второстепенный объект с тематической ролью или задействованный инструмент:

*daúldàraŋgiŋ* она моет нас [*da*$^{8}$-*ul*$^{7}$-*d*/*a*$^{4}$-*daŋ*$^{1}$-*kŋ*$^{0}$ С3ж$^{8}$-вода$^{7}$-КО/Д$^{4}$-О1мн$^{1}$-тереть$^{0}$]

*daharàjtɛt* она переломает это (дерево – объект мужского класса) [*da*$^{8}$-*ha*$^{7}$-*d*/*a*$^{4}$-*(j)*-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-поперек$^{7}$-КО/О3м$^{4}$-бить$^{0}$].

Так как объект маркируется соответствующим маркером одушевленного класса инактивной серии, классификатор одушевленности избыточен во всех формах, где он встречается. Он выполняет свою функцию в формах, где он отсутствует, само его отсутствие указывает на неодушевленный объект. В этих формах опускается ожидаемый маркер неодушевленного объекта П3 *b*: *daúlàkŋ* 'она моет это' [*da*$^{8}$-*ul*$^{7}$-*a*$^{4}$-*kŋ*$^{0}$ С3ж$^{8}$-вода$^{7}$-Д$^{4}$-тереть$^{0}$], *dahástèt* 'она переломает это' [*da*$^{8}$-*ha*$^{7}$-*(s)*-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-поперек$^{7}$-бить$^{0}$]. Основы с КО *d* в П4 типологически являются следами бывшей системы маркирования актантов. Все продуктивные модели образования основы переходного глагола требуют включения как маркера субъекта, так и объекта; также основа не включает КО *d* изолированно от актантных показателей. В нескольких глаголах наряду с КО *d* в П4 все-таки употребляется П3 *b* по аналогии с продуктивной системой маркирования актантов. Сравните *dadájgìt* 'она ощущает его' [*da*$^{8}$-*d/a*$^{4}$-*(j)*-*git*$^{0}$ С3ж$^{8}$-КО/О3м$^{4}$-чуять$^{0}$] и *dʌ́bgìt* 'она ощущает это' [*də*$^{8}$-*b*$^{3}$-*git*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3неод$^{3}$-чуять$^{0}$]. В отдельных случаях классификатор становится приложением к П7 без собственного значения, он появляется даже в формах с объектом неодушевленного класса. Следующие три примера форм глагола со значением 'она растягивает это' подтверждает стирание собственного значения классификатора: *dalóŋìstaŋ* (изначальная форма) ~ *dalóŋdìstaŋ* (промежуточная форма с КО *d* но еще без маркера объекта П3 b) ~ *dalóŋdìvraŋ* («неправильная» форма с регулярным маркером П3 *b*, а также окаменевшим классификатором *d*). В нескольких глаголах элемент *d* еще сохраняется, и его статус колеблется между наращением при П7 без собственного значения и классификатором одушевленности объекта в П4. В последнем случае он может следовать за каузативом *q* в П5.

Каузативный аффикс *q* очень продуктивен, его можно было бы считать суффиксом при П7, так как он неизменно появляется после инкорпорированного инфинитива П7. Тем не менее, мы будем рассматривать его как уточнитель в П5, так как он никогда не встречается вместе с другим уточнителем П5 и имеет общее происхождение с другими уточнителями. Хотелось бы думать, что это тот же элемент, что и повышающий валентность аффикс *q*, стоящий перед базой (см раздел 3.1), в этом случае он был бы схож с проклитикой *t*, встречающейся в П4 или П0 в роли показателя, повышающего валентность. Но эта морфема является инновацией в кетском и югском и происходит от наречия *qā* 'внутри'. Один глагол к тому же сохраняет эту исходную форму и значение наряду с понятием каузативности: *āt úsèn daqáùrindit* сон взял меня (я стал засыпать) [*da*$^{8}$-*qā*$^{7}$-*d*$^{4}$-*in*$^{2}$-*di*$^{1}$-*t*$^{0}$ непроизвольный.каузатив$^{8}$-вовнутрь$^{7}$-КО$^{4}$-пр.вр$^{2}$-О1ед$^{1}$-переходный однократный$^{0}$]. Этот глагол дословно означает 'сон взял меня внутри' – что помогает прояснить инхоативное значение, которое П5 *q* привносит в однократные основы, а также его место среди других уточнителей П5, которые таким же образом происходят от корней, которые могут встечаться как инкорпоранты в определенных глаголах. Сравните соотносящийся с предыдущим каузативный глагол *daúsènqindit* она меня усыпила [*da*$^{8}$-*usen*$^{7}$-*q*$^{5}$-*in*$^{2}$-*di*$^{1}$-*t*$^{0}$ С3ж$^{8}$-сон$^{7}$-каузатив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-О1ед$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$]. Каузативы подробнее будут рассмортены ниже.

Порядок следования уточнитель П5 плюс проклитика П4 иногда неочевиден из-за фузионных процессов. Аблативный *k* в П5 сохраняется без изменений перед П4 *d* или *t*: *dabóktàjga* она водит меня (постоянно, в разных направлениях) [*da*$^{8}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*(j)*-*ka*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-Сед.ходить$^{0}$], *dónbɔ̀gdaʁan* я заимею нож [*do*$^{7}$*n*$^{7}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d/a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ нож$^{7}$-С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-ИИП/Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$]. Адессивный *k* в П6, в

противоположность этому (независимо от того, исходный ли это *k* или *h*) выпадает перед любой проклитикой в П4: *dakōŋbátàptɛt* она бьет меня кулаком [*da*$^{8}$-*kō/ŋ*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-кулак/итератив$^{7}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-бить$^{0}$], сочетание же адессива П5 плюс П4 *d* переходит фонетически в *t*: *ābátàʁan* я потею [*ā*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d/a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ жара$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-ИИП/Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$].

### 4.3. Псевдо-актантные маркеры (несогласовательные аффиксы в П8, П3 и П1)

Как уже было показано, выбор актантного спряжения является своеобразной чертой основообразования. Три из порядков, закрепленных за актантными маркерами (П8, П3 и П1) могут содержать несогласовательные аффиксы, идентичные по форме актантным маркерам. Эти морфемы, которые мы назовем псевдо-актантными маркерами, так как они собственно не маркируют синтаксические аргументы, являются лексическими элементами, которые помогают при образовании разнообразных конструкций, изменяющих валентность глагола. Эти три псевдо-актантных маркера П8 *da*, П1 *a* и П3 *b*. П8 da продуктивен при образовании **непроизольно-каузативных** глаголов, по форме относящихся к непереходным глаголам Абсолютивного спряжения: *daqʌ́kɛ̀jɔksa* он желтеет [*da*$^{8}$-*qəlej*$^{7}$-*o*$^{6}$-*k*$^{5}$-*(s)-a*$^{0}$ непроизвольный.каузатив$^{8}$-желтый$^{7}$-С3м$^{6}$-аблатив$^{5}$-состояние.длится$^{0}$]. П1 *a* продуктивно образует результативы Активного или Абсолютивного спряжения: *ávàrɔp* это выпито [*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*a*$^{1}$-*dop*$^{0}$ Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-результатив$^{1}$-пить$^{0}$], *ílùksájàvɛt* это сломано [*il*$^{7}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*(s)-a*$^{1}$-*(j)-bet*$^{0}$ сломать$^{7}$-С3неод$^{6}$-аблатив$^{5}$-результатив$^{1}$-делать$^{0}$]. П3 b образует три типа основ:

(28) Псевдо-актантный П3 *b*, употребляется как аффикс изменения валентности:

| П3 *b* как аффикс инструментального аппликатива | П3 *b* как аффикс непроизвольного каузатива |
|---|---|
| *du*$^{8}$-*o*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*taŋ*$^{0}$<br>С3м$^{8}$-О3м$^{6}$-аблатив$^{5}$-поперек/Д$^{4}$-аппликатив$^{3}$-тащить$^{0}$<br>*dógdàptaŋ* он тащит его (на нарте) | *bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*hun*$^{0}$<br>С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-скользить$^{0}$<br>*bógbùn* я подскользнусь |

(29) П3 *b* как маркер интенсивности

| однократная основа | итеративная, многократная основа |
|---|---|
| *bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tn*$^{0}$<br>С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-идти$^{0}$<br>*bóyàbitn* я выбегу | *da*$^{8}$-*tō/ŋ*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*t/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tet*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-конечность/итератив$^{7}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-непредельный/Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-бить$^{0}$<br>*datōŋbátàptɛt* она хватает меня (постоянно) |

Некоторые основы содержат два псевдо-актантных маркера. П3 *b* сохраняется в аппликативных основах при понижении валентности при помощи П1 *a*: *bógdàvataŋ* меня притащили (привезли на чем-либо) [*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*a*$^{1}$-*taŋ*$^{0}$ С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-поперек/Д$^{4}$-аппликатив$^{3}$-результатив$^{1}$-тащить$^{0}$].

Два непродуктивных типа основы допускают двойное толкование в отношении того, являются ли П8 *da* и П3 *b* настоящими маркерами согласования. Эти случаи, описанные в следующем разделе, также проливают свет на то, что псевдо-актантные маркеры восходят к согласовательным морфемам. Большинство кажущихся исключений обусловлены фонетическим слиянием или выпадением звуков или присутствием нулевого

маркера неодушевленного класса абсолютивной серии: *daínàtɛt* она уколет меня иглой *daínbàyatɛt* она меня иглой колет [*da*$^{8}$-*i*$^{?}$*n*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-игла$^{7}$-О1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-бить$^{0}$]. Другие могут объясняться ролью в маркировании объекта приращения П0 *d* 'поперек'или КО *d* в П4. Также, в кетском наблюдается тенденция не употреблять такой тип фразы, в которой аргумент неодушевленного класса должен выступать в качестве субъекта переходного глагола. Исключение составляют образные выражения наподобие *sɔ́ɔ̀m bū dakásɔ̀nam* стрела взяла (убила) его, где П8 *da* маркирует субъект неодушевленного класса при переходном глаголе: *da*$^{8}$-*kas*$^{7}$-*o*$^{4}$-*in*$^{2}$-*am*$^{0}$ С3неод$^{8}$-взять$^{7}$-О3м$^{4}$-пр.вр$^{2}$-√$^{0}$.

Две непродуктивные группы глаголов появляют систематический неизоморфизм между синтаксической и морфологической переходностью. Они особенно интересны в типологическом плане, так как они отражают переход от Протоенисейского ролевого референциального согласования (активный строй) к современному кетскому языку, для которого в высшей степени важно внутриглагольное выражение синтаксической переходности.

Первая группа может быть названа **тематическими аппликативами**. Только эти глаголы в кетском языке создают впечатление, что при них употребляются три синтаксических аргумента с нулевым падежным маркером, и третий аргумент маркируется в глаголе при помощи П3 *b*. Ниже будет показано, что этот маркер П3 *b* является аппликативным аффиксом, а не актантным маркером, так как он сохраняется даже в формах с третьим аргументом одушевленного класса, как показано в примере (30а) ниже, хотя носители языка предпочитают избегать таких комбинаций в речи. Тематические аппликативы отличаются от инструментальных аппликативов, которые принимают третий аргумент в форме инструментального падежа.

(30) Два типа аппликативных конструкций, различаемых падежным маркированием третьего номинального компонента конструкции:

a. Конструкция с тематическим аппликативом (синтаксически трехвалентный, морфологически двухвалентный, т.е. переходный глагол)

| *bū* | *tē·t* | *qímdɨ̀l* | *daávàq* [*da*$^{8}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*aq*$^{0}$] |
|---|---|---|---|
| она | муж | женщина.ребенок | С3ж$^{8}$-О3м$^{4}$-аппликатив$^{3}$-дать$^{0}$ |

Она дает дочь своему мужу

b. Конструкция с инструментальным аппликативом (синтаксически и морфологически переходный глагол):

| *bū·ŋ* | *āt* | *súùl-as* | *daʌ́làbɔ́gdɔ̀viltaŋin* [*da*$^{8}$-*əla*$^{7}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d/o*$^{4}$-*b*$^{3}$-*il*$^{2}$-*taŋ*$^{0}$-*n*$^{-1}$ |
|---|---|---|---|
| они | я | нарта-инструментальный | С3ж$^{8}$-наружу$^{7}$-О1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-поперек/Д$^{4}$-аппликатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-тащить$^{0}$-Смн$^{-1}$ |

Они вытащили меня на улицу (наружу) на нарте

Тематические аппликативы синтаксически трехвалентны (т.е., они принимают два объекта в глагольной фразе с нулевым падежным маркером), но двухвалентны в соответствии с внутриглагольными маркерами; инструментальные аппликативы являются простыми переходными глаголами синтаксически и морфологически. Все тематические аппликативы за исключением основы, показанной в (30а) принадлежат Абсолютивному спряжению.

Вторая группа глаголов, допускающих неизоморфное соответствие между синтаксической и морфологической переходностью, включает непереходные основы, которые могут употребляться с двумя аргументами с нулевым падежным маркером. Так как кетский избегает доминирования неодушевленного субъекта над одушевленным, сознающий пациенс обычно выражается синтаксически как субъект, тогда как неодушевленный каузатор выражается как объект.

В некоторых глаголах абсолютивные и инактивные маркеры относятся к пациенсу, тогда как П8 *da* или П3 *b* (или оба вместе) служат маркерами каузатора. Назовем такую модель **обратным маркированием субъекта**, а глаголы этой модели **инверсивными глаголами**. Кроме того, можно показать, что П8 и П3 в таких глаголах являются аффиксами непроизвольного каузатива, так как они не изменяются для выражения одушевленного аргументах в глагольной фразе, хотя носители языка обычно избегают употребления существительного одушевленного класса как второго аргумента во фразе таких глаголов:

(31) Два предложения с инверсивными глаголами

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *ássȁno* | *kɛ$^{ʔ}$t* | *táɣ-ìn-na* | *dū·ɣ* | *áɣɔ̏vilda [a$^{6}$-k$^{5}$-o$^{4}$-b$^{3}$-il$^{2}$-da$^{0}$]* |
| охотничий | человек | журавль-мн-мн.притяжательный | крик | С3м$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-воспринимать$^{0}$ |

Охотник услышил журавлей (= журавлиный крик)

| | | | |
|---|---|---|---|
| *āt* | *ū·* | *qáà-n* | *dabátɔ̀mnet [da$^{8}$-ba$^{6}$-t$^{5}$-o$^{4}$-b$^{3}$-in$^{2}$-et$^{0}$]* |
| я | твои | слово-мн | непроизвольный.каузатив$^{8}$-С1ед$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-пр.вр$^{2}$-досюда$^{0}$ |

Я тебя понял (= твои слова)

Инверсивные глаголы, которые допускают второй синтаксический аргумент – это единственные основы, в которых некореферентный маркер П6 маркирует переходный субъект. Можно выделить три модели основообразования инверсивных глаголов, все модели непродуктивны. Несколько глаголов сочетают П8 *da* и П3 *b* с абсолютивным маркером субъекта в роли пациенса в П6: *dabátàvɛt* я понимаю [*da$^{8}$-ba$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-et$^{0}$* непроизвольный.каузатив$^{8}$-С1ед$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-досюда$^{0}$]. Другая модель сочетает П8 *da* с инактивными маркерами реципиента в П4 и П1: *āt úsɛ̀n daqáùrindit* сон взял меня (я стал засыпать) [*da$^{8}$-qā·$^{7}$-d$^{4}$-in$^{2}$-di$^{1}$-t$^{0}$* непроизвольный.каузатив$^{8}$-вовнутрь$^{7}$-КО$^{4}$-пр.вр$^{2}$-О1ед$^{1}$-переходный.однократный$^{0}$]. Этот глагол содержит базу П0 со значением переходности, что указывает на то, что исходно в роли реципиента выступал объект. Около десятка глаголов последней модели принимают П3 b вместе с абсолютивным маркером субъекта: *bátìbgit* я чую [*ba$^{6}$-t$^{5}$-b$^{3}$-git$^{0}$* С1ед$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-чуять$^{0}$], *báʁàvrɛl* я ношу это, одеваюсь в это (об одежде) [*ba$^{6}$-q$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-d/el$^{0}$* С1ед$^{6}$-вовнутрь$^{5}$-Д$^{4}$- непроизвольный.каузатив$^{3}$-через.этого/продолжение$^{0}$], *āt sáŋgàŋ báɣàvuk* в меня искра влетела [*ba$^{6}$-q$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-ok$^{0}$* С1ед$^{6}$-вовнутрь$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-двигать$^{0}$], *bóɣàvrɔq* я держусь (на поверхности воды) [*ba$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-d/ok$^{0}$* С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-держаться$^{0}$]. Последний глагол в этом списке может принимать только один аргумент с нулевым падежным маркером, хотя исторически это инверсивный глагол.

Морфологически инверсивные глаголы удобнее рассматривать как непереходные формы, при этом некоторые из них имеют ограниченную способность употребляться как синтаксически переходные с аргументом неодушевленного класса в роли каузатора.

Аналогично, тематические аппликативы являются морфологически переходными глаголами которые синтаксически функционируют как трехвалентные. Обе группы являются закрытыми и больше не пополняются в современном кетском, неизоморфизм между синтаксисом глагольной фразы и внутриглагольным согласованием не является регулярной чертой кетской глагольной морфологии. Тем не менее, происхождение П3 *b* во всех типах основ от актантного показателя доказывает, что семантические роли некогда являлись основным фактором, управляющим системой актантного согласования в енисейских языках.

В таблице (32) приведен краткий обзор употреблений псевдо-актантных маркеров, зафиксированных в современном кетском языке.

**(32) Деривационные модели с использованием псевдо-актантных П8 *da*, П3 *b*, или П1 *a***

1. **Результативы**, образуются при помощи П1 *a* и вычеркивания показателей активной серии П8 + П-1 (очень продуктивная модель Абсолютивного и Активного спряжений)
2. **Интенсивы**, образуются при помощи П3 *b* (умеренно продуктивная модель; все интенсивы относятся к Абсолютивному спряжению)
3. **Инструментальные аппликативы** с П3 *b* (умеренно продуктивная модель; все интенсивы относятся к Абсолютивному спряжению)
4. **Тематические аппликативы** (синтаксически трехвалентные) с П3 *b* (непродуктивная модель; все глаголы, кроме одного, относятся к Абсолютивному спряжению)
5. Два типа **непроизвольного каузатива** с одним синтаксическим аргументом:
   а. П8 *da* плюс абсолютивный маркер субъекта (очень продуктивная модель)
   б. Кореферентно-абсолютивный маркер субъекта (П8 + П6) плюс П3 *b* (нераспространенная, вероятнее всего, непродуктивная модель)
6. Три подтипа инверсивных глаголов с двумя синтаксическими аргументами, все непродуктивные:
   а. П8 *da* и инактивный маркер субъекта (только одна основа)
   б. П8 *da* и абсолютивный маркер субъекта (несколько основ)
   в. П3 *b* и абсолютивный маркер субъекта (более десятка основ; некоторые допускают 2 аргумента с нулевым падежным маркером)

Псевдо-актантные маркеры напоминают кореферентные маркеры субъекта по своей способности выражать лексическую валентность. Оба эти приема являются недавним образованием в кетском, которое появилось после того, как начальные скопления согласных были утрачены в Протоенисейском. Этот процесс затрудняет воспроизведение изначальной системы префиксов корня, влияющих на валентность, подобное системе в Атабаскских языках. Псевдо-актантные маркеры и кореферентные маркеры субъекта, а также сама основообразующая система актантных спряжений, по-видимому, развились в языке для компенсации утраченных префиксов **d* (понижающего валентность) и **ɬ* (повышающего валентность), по мере того как в енисейском языке упрощалась слоговая структура, не допускающая стечений согласных в начале или в конце слога (см. Vajda 2003). Этот фактор является наиболее вероятным объяснением для развития современного строя актантных спряжений в современном кетском языке как своеобразной черты основообразования.

Все продуктивные модели основообразования кетского финитного глагола обнаруживают четкие параллели между синтаксической и морфологической

переходностью. Глаголы, присоединяющие один аргумент с нулевым падежным аффиксом, обычно маркируют этот аргумент как субъект; глаголы, присоединяющие два аргумента с нулевым падежным аффиксом, обычно маркируют первый аргумент как субъект, второй как объект.

### 4.4. Краткий обзор лексических типов актантного согласования

Напомним, что конфигурация порядков актантных маркеров также является компонентом основы финитного глагола в кетском языке. Все продуктивные и непродуктивные стратегии актантного согласования, зафиксированные в кетском языке, кратко перечислены в (33)

(33) Стратегии актантного согласования, зафиксированные в современном кетском языке

А. Продуктивные основообразовательные модели

1. Модель Активного спряжения

   а. Переходные основы маркируют лицо и класс субъекта в П8 и число одушевленного субъекта в П-1; объекты маркируются в инактивной серии П4 (одушевленный класс, 3 лицо), П3 (неодушевленный класс, 3 лицо), П1 (1 и 2 лицо).

   б. Стативные непереходные глаголы, которые логически допускают наличие сознательного субъекта маркируют его в П4 (3 лицо) или в П1 (1 и 2 лицо).

   в. Другие непереходные основы маркируют субъекты одушевленного класса в П8 + П-1, а также очень активный субъект неодушевленного класса только в П8 (редко), и менее активный субъект неодушевленного класса (активный П8 и инактивный в П3) заполняется в порядке, лексически закрепленным для данного глагола. Довольно распространен также частичный супплетивизм морфем в П7 и П0.

2. Модель Абсолютивного спряжения

   а. Переходные основы маркируют лицо и класс субъекта в П8 и число одушевленного субъекта в П-1; все прямые объекты маркируются в П6.

   б. Непереходные основы маркируют лицо, класс и число любого субъекта в П6.

3. Модель Кореферентно-абсолютивного спряжения

   а. Переходные основы маркируют лицо и класс субъекта в П8 и число одушевленного субъекта в П-1, а также маркируют лицо, класс и число субъекта в избыточном показателе в П6; объекты маркируются в инактивной серии П4 (одушевленный класс, 3 лицо), П3 (неодушевленный класс, 3 лицо), П1 (1 и 2 лицо)

   б. Непереходные основы маркируют лицо и класс субъекта в П8 и число одушевленного субъекта в П-1, а также используют избыточный порядок П6 для актантных морфем, различающих лицо и число для участников речевого акта, или маркера *bu* для любого субъекта 3 лица независимо от числа и класса.

4. Модель Кореферентно-инактивного спряжения

   а. Одушевленный субъект и очень активный неодушевленный субъект маркируется в П8 (лицо и класс) и в П1 (лицо, класс и число); П-1 не употребляется для маркирования числа одушевленного субъекта; во многих

таких основах множественный субъект вызывает полный или частичный супплетивизм базы в П0.

б. Менее активный субъект неодушевленного класса маркируется в П3 + П1: как и в Активном спряжении, выбор порядка, в котором маркируется неодушевленный субъект, является лексически закрепленной чертой глагола.

в. Переходные основы непродуктивны в этом спряжении; когда такие встречаются, они маркируют объект (лицо, число и класс) в П6

5. Модель Притяжательного спряжения

Субъект (семантическая роль - источник или реципиент) определяется при помощи притяжательного суффикса при аргументе или притяжательной клитикой в П7 перед инкорпорантом, который передает производимый или переживаемый эффект.

6. Модели с инкорпорированным тематическим пациенсом или не-сознательным агенсом

а. Корень в П0 инкорпорирует наиболее активный приближенный глагольному действию субъект как, например, ветер/дуть, течение/струиться, течь, и т.д.

б. Корень в П7 инкорпорирует наиболее приближенный существительному аргумент, как снег, дождь, и т.д.; инхоативные глаголы с инкорпорированным номинальным тематическим пациенсом содержат *d* в П4 (см раздел 3.2)

в. Инкорпорированный субъект занимает оба порядка П7 + П0 (П7 обычно содержит какое-либо определение)

Б. Непродуктивные модели актантного согласования

1. Переходные основы, которые относятся к Кореферентно-инактивному спряжению (см. выше 4в)
2. Основа в единственном числе относится к активному спряжению, во множественном – к Кореферентно-инактивному (ср сноску 10)
3. Глаголы Активного спряжения, которые включают классификатор одушевленности *d* в П4 и опускают и этот маркер, и *b* в П3 в соответствующих основах с неодушевленным объектом (см раздел 3.2)
4. Проклитика d при П0 используется для указания на роль пациенса (см раздел 3.2)
5. Инверсивные глаголы - морфологически непереходные глаголы, присоединяющие два аргумента с нулевым падежным маркером, когда П8 *da* или П3 *b* (в редких случаях оба маркера) обозначают источник или восприятие, ментальное или эмоциональное воздействие на разумный субъект, который маркируется в П6 либо в П4/1 (см. раздел 3.4)
6. Трехвалентные глаголы (тематические аппликативы присоединяющие три аргумента с нулевым падежным маркером) (см раздел 3.4)
7. Согласовательные приемы, уникальные для отдельных глагольных основ (зафиксировано менее десятка таких глаголов).

## 5. Некоторые продуктивные деривационные категории

Основные лексические порядки П7 инкорпорант, П5 уточнитель, П4 дуратив и П0 база в разнообразных сочетаниях с выбором актантного спряжения составляют обширный арсенал деривационных типов глаголов. Наиболее продуктивными лексико-

деривационными признаками являются категории каузатива (намеренного и непроизвольного), результатива, инхоатива, и способа действия (однократный и многократный, т.е. итератив, или дистрибутив). Каузатив, результатив, рефлексив, реципрок, и даже инфинитив – каждый из глаголов этих деривационных категорий представляет собой обособленную лексему, а не форму одной и той же основы. Способ действия (однократный и многократный) и обязательное различение основ по переходности-непереходности морфологическими средствами даже помимо простого присутствия или отсутствия аффикса объекта, являются наиболее всеохватывающими категориями кетского глагола.

### 5.1 Каузативы

Подобно авто-инструментальным глаголам, образование **непроизвольных каузативов** является понижающей валентность операцией, так как они указывают на отсутствие контроля над действием со стороны субъекта. Непроизвольные каузативы называют производимый эффект в П7 и требуют включения псевдо-актантного *da* в П8:

*dasúlɛ̀jbɔksa* я краснею [$da^{8}$-$sulej^{7}$-$bo^{6}$-$k^{5}$-(s)-$a^{0}$ непроизвольный.каузатив$^{8}$-красный$^{7}$-С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-состояние.длится$^{0}$],

*dakúraŋbɔksivɛt* я сморщиваюсь [$da^{8}$-$kudaŋ^{7}$-$bɔ^{6}$-$k^{5}$-(s)-$i/bet^{0}$ непроизвольный.каузатив$^{8}$-морщина$^{7}$-С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-делать$^{0}$].

Все инверсивные основы Абсолютивного спряжения (ср 3.4) образуются при помощи псевдо-актантного П3 *b* и представляют собой совсем небольшую группу.

Непроизвольные инхоативы, содержащие П3 *b*, были рассмотрены выше в (17). Здесь приведем предельные основы, содержащие данную морфему:

(34) Непроизвольные каузативы, которые этимологически задействуют инверсивное маркирование субъекта

| | | |
|---|---|---|
| $bo^{6}$-$k^{5}$-$b^{3}$-$hun^{0}$ | $bo^{6}$-$k^{5}$-$b^{3}$-$qut^{0}$ | $ba^{6}$-$k^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$da^{0}$ |
| С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-скользить$^{0}$ | С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-Сед.прийти.в.состояние$^{0}$ | С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-воспринимать$^{0}$ |
| *bɔ́gbʊ̀n* я подскользнусь | *bɔ́gbìʁut* я упаду в обморок | *báɣa̋vra* я слышу |

Одна основа, уже упоминавшаяся в 3.4., сочетает оба приема *dadʌ́ŋtàvɛt* ‘мы понимаем’ [$da^{8}$-$dəŋ^{6}$-$t^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$et^{0}$ непроизвольный.каузатив$^{8}$-С1мн$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный. каузатив$^{3}$-досюда$^{0}$]. Другой непроизвольно-каузативный глагол Кореферентно-абсолютивного спряжения П3 *b*: *dɛ́jbʊ̀ɣava* он хромает [$du^{8}$-$ej^{4}$-$bu^{6}$-$k^{5}$-$a^{4}$-$b^{3}$-$a^{0}$ С3м$^{8}$-хромота$^{4}$-С3кореф$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-состояние.длится$^{0}$].

Непроизвольные каузативы, образованные при помощи П8 *da* чрезвычайно продуктивны, тогда как понижающий валентность *b* уже не функционирует за пределами образования инхоативов. Непроизвольные каузативы Кореферентно-абсолютивного спряжения также редки, в основном это авто-инструментальные глаголы, в которых П5 дословно представляет часть тела: *dabúnnìɣil* она моргнула [$da^{8}$-$bu^{6}$-$n^{5}$-$in^{2}$-$hil^{0}$ С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-пр.вр$^{2}$-повернуть$^{0}$], *dabútɔ̀lok* она вздрогнула [$da^{8}$-$bu^{6}$-$t^{5}$-$o^{4}$-$il^{2}$-$ok^{0}$ С3ж$^{8}$-С3кореф$^{6}$-голова$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-двинуть$^{0}$].

Намеренные каузативы, подобно инструментальным аппликативам, относятся к повышающим валентность операциям. Они образуются прибавлением П5 *q* после инкорпорированного в П7 инфинитива. П5 *q* образует каузативы как от непереходных

глаголов, так и от переходных глаголов (в этом случае исходный прямой объект добавляется к инфинитиву в П7: *danánbètqajit* она заставляет его начать печь хлеб [*da*$^{8}$-*nan/bet*$^{7}$-*q*$^{5}$-*a*$^{4}$-*(j)*-*t*$^{0}$ С3ж$^{8}$-хлеб/делать$^{7}$-каузатив$^{5}$-О3м$^{4}$-однократный.переходный$^{0}$]. Инфинитив в П7 служит семантическим центром, тогда как П0 содержит один из четырех аффиксов, указывающих на переходность-непереходность основы и способ действия.

(35) Продуктивные модели образования намеренных каузативов

| а. однократные переходные | б. итеративные или непредельные переходные |
|---|---|
| *da*$^{8}$-*toqojiŋ*$^{7}$-*q*$^{5}$-*di*$^{1}$-*t*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-сушить$^{7}$-каузатив$^{5}$-О1ед$^{1}$-однократный.переходный$^{0}$ | *da*$^{8}$-*toqojiŋ*$^{7}$-*q*$^{5}$-*a*$^{4}$-*di*$^{1}$-*da*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-сушить$^{7}$-каузатив$^{5}$-Д$^{4}$-О1ед$^{1}$-многократный.переходный$^{0}$ |
| *datɔ́ʁɔ̀jiŋqírìt* она начинает меня обсушивать | *datɔ́ʁɔ̀jiŋqáddà* она меня обсушивает |
| в. однократные непереходные | г. итеративные или непредельные непереходные |
| *da*$^{8}$-*toqojiŋ*$^{7}$-*q*$^{5}$-*(s)*-*a*$^{1}$-*tn*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-сушить$^{7}$-каузатив$^{5}$-С3ед.кореф$^{1}$-однократный.непереходный$^{0}$ | *da*$^{8}$-*toqojiŋ*$^{7}$-*q*$^{5}$-*a*$^{4}$-*(j)*-*a*$^{1}$-*dij*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-сушить$^{7}$-каузатив$^{5}$-Д$^{4}$-С3ед.кореф$^{1}$-многократный.непереходный$^{0}$ |
| *datɔ́ʁɔ̀jiŋqísàtn* она начинает обсушиваться | *datɔ́ʁɔ̀jiŋqájàrij* она обсушивается |

Образования намеренных каузативов является намного более продуктивной операцией, чем образование аппликативов. Число каузативных основ, построенных с использованием П5 *q* в четырех комбинациях, показанных в (24) практически неограничено.

### 5.2. Итеративы и семельфактивы

Предельные глаголы в кетском языке обычно далее определяют способ действия (однократный или многократный). В работе [Werner:1997] перечеслены около десятка морфологических приемов образования парных основ различающихся по способу действия. Требуют дальнейшего изучения этимологические факторы, влияющие на контрастное распределение сохранившихся в языке парных моделей для образования однократных и многократных глаголов, но уже очевидно, что оно находится под влиянием принадлежности к какому-либо актантному спряжению. Далее мы будем обращать внимание на особые типы обозначения способа действия.

В случае, когда та же морфема появляется в П0 в обоих глаголах пары, непредельный-дуратив *t/a* в П4 в сочетании с псевдо-актантным П3 *b* выражают интенсивность и повторяемость действия. Рассмотрим следующую тройку глаголов:

(36) Оттенки повторяемости и интенсивности передаются при помощи комбинации *t/a* в П4 + *b* в П3

| | | |
|---|---|---|
| *da*$^{8}$-*saq*$^{7}$-*a*$^{4}$-*tet*$^{0}$<br>tet$^{0}$ С3ж$^{8}$-шаг$^{7}$-Д$^{4}$-бить$^{0}$<br>*dasáʁàtɛt* она шагнет | *da*$^{8}$-*saq*$^{7}$-*t/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tet*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-шаг$^{7}$-непредельный/Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-бить$^{0}$<br>*dasáqtàptɛt* она шагает (постоянно) | *da*$^{8}$-*saq/ŋ*$^{7}$-*t/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tet*$^{0}$<br>С3ж$^{8}$-шаг/итератив$^{7}$-непредельный/Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-бить$^{0}$<br>*dasáqŋ̀taptɛt* она топает |

Напомним, что П3 *b* также может выражать интенсивность в однократных глаголах: *bɔ́yàbitn* я выбегу [*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*tn*$^{0}$ С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-интенсив$^{3}$-идти$^{0}$]. Эта многофункциональная морфема передает значения в диапазоне от непроизвольного каузатива до итеративности действия, при том, что на любом конце диапазона может появляться также дополнительное значение интенсивности.

Среди однократных глаголов встречаются основы, которые обозначают моментальное действие (истинные семельфактивы). П0 *-ges* служит в роли продуктивного аффикса семельфактива для образования основ для обозначения одного внезапно раздавшегося звука. Эти глаголы имеют регулярные итеративные пары, образованные при помощи непроизвольного каузатива *b* в П3, результатива а в П1, и базы *-ta* 'длиться'в П0. Оба типа основ принадлежат к притяжательному спряжению.

(37) Семельфактивные и итеративные сложные глаголы обозначающие звук

| а. Семельфактивная основа | б. Итеративная основа |
|---|---|
| *d/baanej*$^{7}$*-ges*$^{0}$ | *d/baanej*$^{7}$*-b*$^{3}$*-a*$^{1}$*-ta*$^{0}$ |
| этого/всплеск$^{7}$-семельфактив$^{0}$ | этого/всплеск$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-результатив$^{1}$-семельфактив$^{0}$ |
| *báànɛjgɛs* (вдруг) раздается, раздался всплеск | *báànɛjgɛs* раздается всплеск |

Другие основы несут дополнительное значение краткой продолжительности события. Для образования глаголов со значением совершения быстрого передвижения (путешествия) туда и обратно употребляется модель Кореферентно-абсолютивного спряжения плюс суперэссив *t* в П4. Более длительное путешествия туда и обратно выражается при помощи модели Активного спряжения плюс адессив *k* в П5.

(38) Степени длительности передвижения туда и обратно

| а. Передвижения туда и обратно за несколько часов | b. Передвижения туда и обратно за несколько дней или недель |
|---|---|
| *di*$^{8}$*-igda*$^{7}$*-ba*$^{6}$*-t*$^{5}$*-(s)-aq*$^{0}$ | *di*$^{8}$*-igda*$^{7}$*-k*$^{5}$*-(s)-aq*$^{0}$ |
| С1$^{8}$-на.берег.реки$^{7}$-С1ед.кореф$^{6}$-суперэссив$^{5}$-идти$^{0}$ | С1$^{8}$-на.берег.реки$^{7}$-адессив$^{5}$-идти$^{0}$ |
| *dígdàbatsaq* я сбегаю на берег реки (и вернусь) | *dígdàksaq* я схожу на берег реки (и вернусь) |

Лабиализующий *k* в П5 со значением комитатива встречается в переходных глаголах передвижения туда и обратно, которые в отличие от парного переходного глагола, не различают оттенков степени длительности: *dígdàɔksaq* я уведу его на реку (один раз, любой длительности) [*di*$^{8}$*-igda*$^{7}$*-o*$^{6}$*-k*$^{5}$*-(s)-aq*$^{0}$ С1$^{8}$-на.берег.реки$^{7}$-О3м$^{6}$-комитатив$^{5}$-идти$^{0}$]. Кетские глаголы движения обнаруживают и другие интересные параллели между принадлежностью к какому-либо актантному спряжению и оттенками длительности или повторяемости действия.

Семельфактивные глаголы в широком понимании передают однократное моментальное действие, событие краткое по времени, или неожиданное происшествие, вызывающее удивление у тех, кто переживает его. Семельфактивность только спорадически является функцией-стимулом для основообразования. Большинство однократных онов интерпретируются как семельфактивные в результате прибавления таких наречий как *ʌ́qpès* 'вдруг' или частицы *bə̀'n*, которая выражает новое восприятие со стороны говорящего.

В заключение отметим, что многие глагольные основы в кетском языке выражают либо завершенное однократное действие, либо итеративное действие (определяемое как серия повторяющихся действий или одно событие развивающееся шаг за шагом), тогда как семельфактивность и интенсивность являются обособленными факультативными лексическими категориями, которые образуют только ограниченное число основ.

### 5.3. Инхоативы

Кетский язык обладает обширным арсеналом деривационных моделей для выражения начала действия. Однократные каузативные глаголы обычно имеют сопряженное значение начала, а не завершения действия:

*dalɔŋàlqimna* она начала это осматривать [*da*$^{8}$-*loŋal*$^{7}$-*q*$^{5}$-*b*$^{3}$-*in*$^{2}$-*a*$^{0}$ СЗж$^{8}$-осматривать$^{7}$-каузатив$^{5}$-О3неод$^{3}$-пр.вр$^{2}$-событие.длится$^{0}$]; ср. с соответствующими глаголами завершенного действия:

*dalɔŋàlúɣɔlbɛt* она это осмотрела [*da*$^{8}$-*loŋal*$^{7}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*bet*$^{0}$ СЗж$^{8}$-осматривать$^{7}$-О3неод$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-делать$^{0}$] и *dalɔŋàlbɛtúɣɔlbɛt* она это осматривала [*da*$^{8}$-*loŋal/bet*$^{7}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*o*$^{4}$-*il*$^{2}$-*bet*$^{0}$ СЗж$^{8}$-осматривать/итератив$^{7}$-О3неод$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-делать$^{0}$].

Употребление каузативного уточнителя *q* в П5, таким образом, является обычным приемом образования переходных инхоативных основ в кетском языке. Непереходные инхоативы обнаруживают разнообразные конфигурации, контрастное распределение которых ранее не было объяснено. В первую очередь это зависит от заполнения П7 инфинитивом, прилагательным или существительным; во-вторых, оказывает влияние степень агентивности субъекта. Эти модели проиллюстрированы примерами (39-42):

(39) Комбинация инфинитив в П7, абсолютивный маркер субъекта в П6, адессив в П5, плюс конфигурация *a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ образует активные непереходные инхоативы:

*qúsbètbáɣàʁan* я начинаю делать чум [*qus/bet*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ чум/делать$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$]

*dʌ́qbáɣàʁan* я начинаю жить [*dəˀq*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ жить$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$]

(40) Комбинация инфинитив в П7, абсолютивный маркер субъекта в П6, адессив в П5 (передается внутреннее состояние) или аблатив в П5 (внешнее состояние), плюс конфигурация *b*$^{3}$-*saŋ*$^{0}$ образует непроизвольные инхоативы или вызванные внешним воздействием. П3 *b* употребляется в качестве аффикса непроизвольного каузатива:

*sátìjbáɣvìsaŋ* я начинаю стыдиться [*satij*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*saŋ*$^{0}$ стыд$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-непроизвольный.инхоатив$^{0}$]

*ə̄núgbìsaŋ* это закипает [*ə̄·n*$^{7}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*b*$^{3}$-*saŋ*$^{0}$ варить$^{7}$-С3неод$^{6}$-адессив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-непроизвольный.инхоатив$^{0}$]

(41) Когда П7 заполняется прилагательным, собственно инхоатив образуется при помощи комбинации активный маркер субъекта плюс корфигурация *a*$^{4}$-*qan*$^{0}$. В случае с субъектом неодушевленного класса, последовательность *a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ часто произносится как [*avan*] при односложном П7:

*qáɣàvan* это становится большим [*qaɣ*$^{7}$-*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ большой$^{7}$-Д$^{4}$-С3неод$^{3}$-инхоатив$^{0}$]

*daqáɣàʁan* она становится большой [*da*$^{8}$-*qaɣ*$^{7}$-*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ СЗж$^{8}$-большой$^{7}$-Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$]

(42) Конфигурация *d/a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ используется для образования безличных инхоативов, когда П7 содержит существительное. Большинство таких глаголов не укладывается в

распределение по актантным спряжениям, так как глагольная фраза не содержит никакого аргумента:

*síldàvan* 'лето настает' [*sīl*$^{7}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ лето$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$]

*qɔ́nɔ̀ksdávàn* 'утро настает' [*qonoks*$^{7}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ утро$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$]

*úlɛ̀stávàn* 'дождливая погода настает' [*ū'l*/*ē's*$^{7}$-*d*/*a*$^{4}$-*b*$^{3}$-*qan*$^{0}$ вода/небо$^{7}$-ИИП/Д$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$]

Когда в П7 инкорпорируется обладаемый субъектом предмет, образуются притяжательные инхоативы. Обладатель маркируется в П6, затем идет аблатив в П5 для обозначения отчуждаемого обладания: *qúsbɔ́gdàʁan* я заимею чум, (я становлюсь обладателем) [*qu*$^{2}$*s*$^{7}$-*bo*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d*/*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ чум$^{7}$-С1ед$^{6}$-аблатив$^{5}$-ИИП/Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$], либо адессив в П5 для обозначения внутренних состояний: *ābátàʁan* я потею (я начинаю иметь жар) [*ā*$^{7}$-*ba*$^{6}$-*k*$^{5}$-*d*/*a*$^{4}$-*qan*$^{0}$ жар$^{7}$-С1ед$^{6}$-адессив$^{5}$-ИИП/Д$^{4}$-инхоатив$^{0}$].

Все приведенные модели образования непереходных инхоативов очень продуктивны в современном кетском языке.

## 6. Морфотактические характеристики основы

Другой типологической особенностью кетского глагола является употребление морфофонемных моделей, зависящих от порядковой структуры, названных нами морфотактическими правилами (во всех деталях они описаны в работе Vajda 2001a). Морфотактические правила модифицируют форму глагола в результате следующих процессов.

**Фонетическое оформление субъектных маркеров в П8.** Важным указанием на конфигурацию порядков является фонетическое оформление субъектных маркеров в П8, которые представляют собой особые клитики, они могут входить или не входить в одно фонологическое слово с остальной частью финитного глагола. Конфигурации П8-5-0, П8-3-0, П8-0, и П8-4-0, когда между П4 и П0 стоит согласный, требуют, чтобы полная форма П8 входила в состав фонологического слова и для маркера женского класса употребляется алломорф *dʌ-* (*də̄-* непосредственно перед П0). Остальные конфигурации вызывают появление маркера женского класса *da-* и выпадение гласного в маркерах П8 перед последующим гласным или выпадение морфа в П8 полностью перед согласным. Однако, если стоящее перед глаголом слово оканчивается на гласный, *l* или *s*, согласный П8 клитизируется к нему, а не исчезает полностью: *ā't bū'-**d** lúvìrúɣàvɛt* я люблю ее [*di*$^{8}$-*lubid*$^{7}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*bet*$^{0}$ С1$^{8}$-любить$^{7}$-О3ж$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-делать$^{0}$]. Если перед глаголом не стоит такого слова, П8 полностью фонетически выпадает: *ā't ā'm lúvìrúɣàvɛt* я люблю маму [*di*$^{8}$-*lubid*$^{7}$-*u*$^{6}$-*k*$^{5}$-*a*$^{4}$-*bet*$^{0}$ С1$^{8}$-любить$^{7}$-О3ж$^{6}$-аблатив$^{5}$-Д$^{4}$-делать$^{0}$].

Правила **морфотактической эпентезы** вызывают прибавление *bin* (<*bī'n* 'сам') для предотвращения появления морфем П3 или П1 в начале слова. При этом, П3 *b* может стоять в начале фонологического слова, когда П8 фонетически выпадает: *bílɛ̀l* я пел это [*di*$^{8}$-*b*$^{3}$-*il*$^{2}$-*el*$^{0}$ С1$^{8}$-О3неод$^{3}$-пр.вр$^{2}$-петь$^{0}$], но не в начале морфологического слова, что предотвращается инкорпорацией в *bī'n* 'сам' П7: *bímbà̀ta* это (звук) раздается [*bī'n*$^{7}$-*b*$^{3}$-*a*$^{1}$-*ta*$^{1}$ сам$^{7}$-С3неод$^{3}$-результатив$^{1}$-длиться$^{1}$].

**Морфотактические сепараторы** – это структурные элементы с утраченным значением, которые функционируют для разграничения потенциально омонимичных морфем несмежных порядков, когда они появляются в смежных позициях в конкретной словоформе. Можно выделить 3 морфотактических сепаратора.

(43) сепаратор *j* появляется между П4 и П1, начинающегося с гласного:

*du*$^{8}$*-a*$^{4}$*-(j)-a*$^{1}$*-tij*$^{0}$
СЗодуш$^{8}$-Д$^{4}$-СЗед.кореф$^{1}$-расти$^{0}$
*dájàtij* он растет

*du*$^{8}$*-a*$^{4}$*-(j)-aŋ*$^{1}$*-tij*$^{0}$
СЗодуш$^{8}$-Д$^{4}$-СЗмн.кореф$^{1}$-расти$^{0}$
*dájàŋtij* они растут

(44) сепаратор s появляется между П5 и П1, начинающийся с гласного:

*du*$^{8}$*-o*$^{6}$*-k*$^{5}$*-(s)-a*$^{1}$*-qa*$^{0}$
СЗм$^{8}$-О3м$^{6}$-аблатив$^{5}$-СЗм.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$
*dóksàʁa* он продает его

*du*$^{8}$*-oŋ*$^{6}$*-k*$^{5}$*-(s)-aŋ*$^{1}$*-qa*$^{0}$
СЗодуш$^{8}$-О3мн$^{6}$-аблатив$^{5}$-СЗмн.кореф$^{1}$-предлагать.на.продажу$^{0}$
*dóŋsàŋGa* они продают их

(45) сепаратор *ɣ* появляется между П8 и П4 *a* или *i*, когда непосредственно за П4 следует П0:

*di*$^{8}$*-(ɣ)-a*$^{4}$*-daq*$^{0}$
С1ед$^{8}$-Д$^{4}$-жить$^{0}$
*díɣàraq* я живу

но не в примере:
*di*$^{8}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-daq*$^{0}$
С1ед$^{8}$-Д$^{4}$-пр.вр$^{2}$-жить$^{0}$
*dól̀dàq* я жил

Морфотактические сепараторы, вероятно, являются следами морфем, которые когда-то имели собственное значение.

**Морфотактические процессы приращения и фузии (слияния)** оказывают влияние на морфемы в П4 и П2, и разграничивают выражение переходности и времени/наклонения в конкретной глагольной форме. Правила **морфотактической фузии** модифицируют морфемы только в определенных порядках и не влияют на омонимичные конфигурации, состоящие из каких-либо других порядков. Другое морфотактическое правило добавляет **приращение** к определенной морфеме, когда та появляется в определенной конфигурации. Морфотактические процессы приращения и фузии оперируют в рамках П4 (согласование с субъектом, объектом) и П2 (время, наклонение). Перечислим четыре приращения, каждое из которых встречается в отдельной комбинации морфем:

1) В комбинации П4 + П0, П4 /*aŋ*/ вызывает появление суффикса /*a*/ (перед П0 с согласным в анлауте) или /*s*/ (перед П0 с гласного) в переходных глаголах с одним маркером субъекта: ср. *daáŋàran* она мнет их [*da*$^{8}$*-aŋ*$^{4}$*-(a)-daŋ*$^{0}$ СЗж$^{8}$-О3мн.одуш$^{4}$-мять$^{0}$] и *datáŋsì* она вычерпывает их [*da*$^{8}$*-t*$^{5}$*-aŋ*$^{4}$*-(s)-i*$^{0}$ СЗж$^{8}$-суперэссив$^{5}$-О3мн$^{4}$-черпать$^{0}$].

В нескольких исключениях встречается приращение /*s*/ вместо /*a*/ перед П0 с согласным в анлауте. В этих случаях база П0, вероятно, содержала когда-то стечение согласных, требующее прибавления гласного перед морфемой в П0, которое и вызывало появление /*s*/: *daháràŋistet* она переломает их (например, деревья – мужской класс) [*da*$^{8}$*-ha*$^{7}$*-d/aŋ*$^{4}$*-(s)-tet*$^{0}$ СЗж$^{8}$-поперек$^{7}$-КО/О3мн$^{4}$-бить$^{0}$].

2) В некоторых глаголах с инкорпорантом П7 с альвеолярным согласным в анлауте почти все актантные маркеры П4 принимают префикс /d/ в настоящем и прошедшем времени: *éndàjsuk* он забывает [*en*$^{7}$*-(d)a*$^{4}$*-(j)-suk*$^{0}$ голова$^{7}$-С3м$^{4}$-назад$^{0}$], *éndìjsuk* она забывает [*en*$^{7}$*-(d)i*$^{4}$*-(j)-suk*$^{0}$ голова$^{7}$-С3ж$^{4}$-назад$^{0}$].

3) Суффикс /d/ появляется в П2 после /il/ или /in/ перед большинством П0 с гласным в анлауте в императивных формах (в южно-кетском диалекте /ld/ часто переходит в [*r*]): *ándùn* поставь сеть! [*a*$^{4}$*-in(d)*$^{2}$*-un*$^{0}$ Д$^{4}$-имп$^{2}$-ставить.сеть$^{0}$].

Некоторые морфотактические характеристики служат для различения порядков и функций морфем с формой /a/, которые могут появляться в порядках П6, П4, и П1 и выполняют разнообразные функции. Когда эта морфема появляется в порядке П6 в функции актантного маркера абсолютивной серии 3 лица мужского класса, она не лабиализуется в прошедшем времени: *áyìnsal* он провел ночь [*a*$^{6}$*-k*$^{5}$*-in*$^{2}$*-sal*$^{0}$ С3м$^{6}$-адессив$^{5}$-пр.вр$^{2}$-ночь.провести$^{0}$]: Когда она появляется в П4 в функции актантного маркера инактивной серии 3 лица мужского класса, она лабиализуется в прошедшем времени: *íɣɔ̀lbɛt* он провел день [*ī*$^{7}$*-o*$^{4}$*-il*$^{2}$*-bet*$^{0}$ день$^{7}$-С3м$^{4}$-пр.вр$^{2}$-делать$^{0}$], эта морфема требует появления сепаратора j непосредственно перед П0 в непрошедшем времени: *dúldàjgaŋ* он моет его [*du*$^{8}$*-ul*$^{7}$*-d/a*$^{4}$*-(j)-kŋ*$^{0}$ С3м$^{8}$-вода$^{7}$-КО/С3м$^{4}$-тереть$^{0}$]; в противоположность этому, омонимичный дуратив П4 не требует сепаратора *j* в подобной конфигурации: *dúlàkŋ* он моет это [*du*$^{8}$*-ul*$^{7}$*-a*$^{4}$*-kŋ*$^{0}$ С3м$^{8}$-вода$^{7}$-Д$^{4}$-тереть$^{0}$]. В П1 /a/ никогда не лабиализуется и перед ней, в отличие от других морфем /a/, может стоять сепаратор *s*: *datísàʁɔ* она заряжает ружье [*da*$^{8}$*-ti*$^{7}$*-(s)-a*$^{1}$*-qo*$^{0}$ С3ж$^{8}$-тетива$^{7}$-С3ед.кореф$^{1}$-натянуть$^{0}$].

Следующие два процесса блокируют фонетическое стирание различий по переходности, а также сохраняют маркер женского класса инактивной серии П4.

1) Только в формах прошедшего времени П4 /i/ + П2 /il/ и /in/ принимают форму [*itl*] и [*itn*] перед согласным: *dɔ́ndìtlivɛt* у нее был нож [*do*$^{7}$*n7-(d)i(t)4 il*$^{2}$*-i/bet*$^{0}$ нож$^{7}$-С3ж$^{4}$-пр.вр$^{2}$-иметь$^{0}$], *dakásdìtnam* она взяла ее [*da*$^{8}$*-kas*$^{7}$*-(d)i(t)*$^{4}$*-in*$^{2}$*-am*$^{0}$ С3ж$^{8}$-взять$^{7}$-О3ж$^{4}$-пр.вр$^{2}$-√$^{0}$]. Перед гласным эти морфемы появляются в форме [*irul*], [*irun*]: *daírùs* она одела ее [*da*$^{8}$*-i(d)*$^{4}$*-il*$^{2}$*-s*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3ж$^{4}$-пр.вр$^{2}$-одеть$^{0}$], *daírùntɛt* она ударила ее [*da*$^{8}$*-i(d)*$^{4}$*-in*$^{2}$*-tet*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3ж$^{4}$-пр.вр$^{2}$-бить$^{0}$].

2) В прошедшем времени, П4 /aŋ/ + П2 /il/ или /in/ переходят в /oŋol/: *daɔ́ŋɔ̀ldaŋ* она мнет их [*da*$^{8}$*-oŋ*$^{4}$*-(o)-il*$^{2}$*-daŋ*$^{0}$ С3ж$^{8}$-О3мн.одуш$^{4}$-пр.вр$^{2}$-мять$^{0}$].

В заключение следует отметить, что морфотактические характеристики помогают разграничить порядки путем устранения потенциальной омонимии аффиксов и помогают выражению категории переходности в основе и ее принадлежности к какому-либо спряжению – две обязательные черты каждого кетского глагола.

**Список сокращений в разделе «Морфология финитного глагола».**

| | |
|---|---|
| С | маркер субъекта |
| О | маркер объекта |
| 1, 2, 3 | первое, второе, третье лицо (субъекта или объекта) |
| мн | множественное число (субъекта или объекта) |
| ед | единственное число (субъекта или объекта) |
| кореф | кореферентный маркер субъекта (т.е. соотносящийся с тем же референтом, |

| | |
|---|---|
| | что и первый маркер субъекта) |
| м | мужской класс (субъекта или объекта) |
| ж | женский класс (субъекта или объекта) |
| одуш | одушевленный (субъект или объект) |
| неод | неодушевленный (субъект или объект) |
| Д | маркер дуратива |
| пр.вр. | маркер прошедшего времени |
| имп. | маркер императива |
| ИИП | инхоативный маркер инкорпорированного пациенса |
| # | пауза между фонологическими словами |
| КО | классификатор одушевленности |

**a I «время проходит» (пройти о времени, происходить непроизвольно в глаголах с $in^2$)//pass, occur**

**0**

**1a) исполниться (кому-то)//turn, become** **спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**$П^8$-($in^2$)-$a^0$-$П^{-1}$ исполниться (кому-то)**
$С^8$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**время.проходит**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

| | |
|---|---|
| dija *мне исполнится* | dinan *нам исполнилось* |
| kuja *тебе исполнится* | kunan *вам исполнилось* |
| duja *ему исполнится* | dunan *им исполнилось* |
| dəja *ей исполнится* | dəna *ей исполнилось* |

**2a) случиться с кем-то (an «зачем, что, на что?» – отрицательно-вопросительная частица обязательно присутствует в глагольной фразе)//happen to someone**
**спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**$П^8$-($in^2$)-*a~$da^0$-$П^{-1}$ случиться с кем-то****
$С^8$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**время.проходит**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

| | |
|---|---|
| (an) dija *(что?) со мной случится* | (an) dinaɣin *(что?) с нами случилось* |
| (an) kuja *(что?) с тобой случится* | (an) *kundaɣin *(что?) с вами случилось* |
| (an) duja *(что?) с ним случится* | (an) dunaɣin *(что?) с ними случилось* |
| (an) dəja *(что?) с ней случится* | (an) dəna *(что?) с ней случилось* |

*П0 ‘da’ спорадически появляется в формах множественного числа
**Более близкий перевод становиться > станется, ср югск. $χε^?$-dije расту, большим становлюсь

**7-0**

**1b) пройти (о времени)//pass (said of time)** **спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
**$bin^7$-$П^3$-($in^2$)-$a^0$ пройти (о времени)***
**сам.по.себе**$^7$-$С^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**время.проходит**$^0$
**bimba** *пройдёт (время)* **b(in)imna** *прошло (время)*

*Можно предположить, что этот глагол соотносится со значением 2a) «становиться > станется»

**2b) случиться с чем-то//happen (to something)** **спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
**$bin^7$-$П^3$-($in^2$)-$a^0$ случиться с чем-то**
**сам.по.себе**$^7$-$С^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**время.проходит**$^0$
**bimba** *с этим случится* **b(in)imna** *с этим случилось*

*Можно рассматривать как формы глагола 2a) «случиться с кем-то или с чем-то», «становиться > станется», так как ‘bin’ – это морфотактический элемент, без которого П3 стоял бы в начале морфологического слова

**а II происходить.непроизвольно//take place of it's own accord**

**проснуться//wake up (intransitive)** **спр 1а* 2.1.1 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**sit$^{7}$-П$^{4\sim1}$-(in$^{2}$)-а$^{0}$ просыпаться, проснуться**

√$^{7}$-С$^{4\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**происходить.непроизвольно**$^{0}$

| | |
|---|---|
| ****sitti** *я проснусь* | ***sitdaŋna** *мы проснулись* |
| ****sitku** *ты проснёшься* | ***sitkaŋna** *вы проснулись* |
| **sitaja** *он проснётся* | **sitoŋna** *они проснулись* |
| **sit(i)ja** *она проснётся* | **sitditna** *она проснулась* |

*В прошедшем времени ожидаемый порядок П1 при множественном числе субъекта заменяется на П6 вследствие метатезы, мы ожидали бы встретить регулярные формы 'sitindaŋa' «мы проснулись», 'sitinkaŋna' «вы проснулись», кроме того, не зафиксированы формы прошедшего времени для 1 и 2 лица единственного числа
**Выпадение а$^{0}$ происходит скорее всего по фонетическим причинам, хотя обычно выпадает первый из двух гласный, мы ожидали бы **sitta** «я проснусь», **sitka** «ты проснёшься»

**7-5-4-0**

**измениться//change (intransitive)** **спр 4а 2.1.1 полный нпх нет императива**

***П$^{8}$-ben$^{7}$-t$^{5}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-**П$^{1}$-а$^{0}$ измениться**

С(одуш)$^{8}$-***√$^{7}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)3-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**роисходить.непроизвольно**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **bɛntapa** *это изменится* | **bɛntobila** *это изменилось* |
| (d)**bɛntara** *я изменюсь* | **bɛnto***l***daŋa** *мы изменились* |
| (k)**bɛntuka** *ты изменишься* | **bɛnto***l***gaŋa** *вы изменились* |
| ******(d)**bɛntaj**(a)**a** *он изменится* | **bɛnto***l***aŋa** *они изменились* |
| ******da**bɛntaj**(a)**a** *она изменится* | ******da**bɛnto***l**(a)**a** *она изменилась* |

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
**П1 выпадает в формах 3 лица
***Предполагаем, что ben$^{7}$ < 'bɛn' «различный, разный, отличный»

**7-5-4-3-0**

**согласиться//agree** **спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**tateŋ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-а$^{0}$ согласиться**

**прямо**$^{7}$-С$^{6}$-**ментальное.состояние**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**непроизвольный.каузатив(?)**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**происходить.непроизвольно**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **tatiŋbatava** *я соглашусь* | **tatiŋdaŋtomna** *мы согласились* |
| **tatiŋkutava** *ты согласишься* | **tatiŋgaŋtomna** *вы согласились* |
| **tatiŋatava** *он согласится* | **tatiŋaŋtomna** *они согласились* |
| **tatiŋitava** *она согласится* | **tatiŋitomna** *она согласилась* |

**а III однократное.действие (в глаголах с il2) // marker of single action in some verbs**

**7-5-0**

**потянуть, натянуть, растянуть//pull (trans)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-taŋaj$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ потянуть, натянуть, растянуть**

С$^{8}$-**тянуть**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**taŋajuksa** *я это потяну*
(k)**taŋajbɔksa** *ты меня потянешь*
(t)**taŋajkuksa** *он тебя потянет*
da**taŋajoksa** *она его потянет*
(t)**taŋajuksa** *мы её потянем*
(k)**taŋajdaŋ(g)san** *вы нас потянете*
(t)**taŋajkaŋ(g)san** *они вас потянут*
da**taŋajaŋ(g)sa** *она их потянет*
**taŋaju(k)*l*da** *(ты) это потяни*

(t)**taŋaju*l*a** *я это потянул*
(k)**taŋajbɔ*l*a** *ты меня потянул*
(t)**taŋajku*l*a** *он тебя потянул*
da**taŋajɔ*l*a** *она его потянула*
(t)**taŋaju*l*an** *мы её потянули*
(k)**taŋajdaŋ*l*an** *вы нас потянули*
(t)**taŋajkaŋ*l*an** *они вас потянули*
da**taŋajɔŋ*l*a** *она их потянула*
**taŋajɔŋ(g*il*)dan** *(вы) их потяните*

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени и императива перед n$^{2}$, l$^{2}$

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
таʁ/aj7 ударить (каким-либо предметом), стрельнуть в кого-либо//hit (using an object), shoot (at someone)
taq/tijiŋ7 бить (каким-либо предметом)//beat (using an object)
senaj7 насыпать, налить, вылить, (однократ)//pour (liquid or granular object)
sebtijeŋ7 насыпать, наливать, выливать (многократ)//pour (iterative)

**потянуться//stretch (intransitive)** **спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-taŋaj$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ потянуться**

С$^{8}$-**тянуть**$^{7}$-С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**taŋajbɔksa** *я потянусь*
(k)**taŋajkuksa** *ты потянешься*
(t)**taŋajbuksa** *он потянется*
da**taŋajbuksa** *она потянется*
**taŋajku(k*il*)ra** *(ты) потянись*

(t)**taŋajdaŋ(k*i*)*l*an** *мы потянулись*
(k)**taŋajkaŋ(k*i*)*l*an** *вы потянулись*
(t)**taŋajbu(k*i*)*l*an** *они потянулись*
da**taŋajbu(k*i*)*l*a** *она потянулась*
**taŋajkaŋ(k*il*)ran** *(вы) потянитесь*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
ataj7 скатиться//roll (intrans)

**свистнуть кому-то, окликнуть свистом//whistle (to someone)** ***спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-kutolej$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ *свистнуть кому-то, окликнуть свистом**

С$^{8}$-**свист**$^{7}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(k)**kutolijbatsa** *ты меня окликнешь свистом*
(t)**kutolijkutsa** *он тебя окликнет свистом*
da**kutolijatsa** *она его окликнет свистом*

(k)**kutolijbat*l*a** *ты меня окликнул свистом*
(t)**kutolijkut*l*a** *он тебя окликнул свистом*
da**kutolijat*l*a** *она его окликнула свистом*
(t)**kutolijit*l*an** *мы её окликнули свистом*

(t)**kutolijɨtsan** *мы её окликнем свистом*
(k)**kutolijdaŋtsan** *вы нас окликнете свистом*
(t)**kutolijkaŋtsan** *они вас окликнут свистом*
da**kutolijaŋtsa** *она их окликнет свистом*

(k)**kutolijdaŋtlan** *вы нас окликнули свистом*
(t)**kutolijkaŋtlan** *они вас окликнули свистом*
da**kutolijaŋtla** *она их окликнула свистом*

**kutolijaŋ(t*il*)dan** *(вы) их окликните свистом*

*Данный глагол является морфологически переходным

**свистнуть (намеренно)//whistle (said of people)** **спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-kutolej$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ свистнуть (намеренно)**
С$^{8}$-**свист**$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kutolijbɔksa** *я свистну*
(k)**kutolijkuksa** *ты свистнешь*
(t)**kutolijbuksa** *он свистнет*
da**kutolijbuksa** *она свистнет*
****kutolijku*d*da** *(ты) свистни*

(t)**kutolijdaŋ*l*an** *мы свистнули*
(k)**kutolijgaŋ*l*an** *вы свистнули*
(t)**kutolijbu*l*an** *они свистнули*
da**kutolijbu*l*a** *она свистнула*
**kutolijgaŋ(*l*)dan** *(вы) свистните*

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени перед l$^{2}$
**l > d перед сепаратором ‘d’

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
ɛllaj7 икать//hiccup
suktarej7 всхлипывать, рыдать//sob
sɨnɨj7 сопеть, пыхтеть//breathe loudly, pant

**8-7-5-0**

**покраснеть//blush, turn red** **спр 2а 2.1.1 полный нпх нет императива**
**da$^{8}$-sulej$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$ покраснеть**
**непроизвольный каузатив**$^{8}$-**краснеть**$^{7}$-С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократное.действие**$^{0}$

**dasulejuksa** *это покраснеет*
**dasulejbɔksa** *я покраснею*
**dasulejkuksa** *ты покраснеешь*
**dasulejɔksa** *он покраснеет*
**dasulejuksa** *она покраснеет*

**dasuleju*l*a** *это покраснело*
**dasulejdəŋ*l*a** *мы покраснели*
**dasulejkəŋ*l*a** *вы покраснели*
**dasulejaŋ*l*a** *они покраснели*
**dasuleju*l*a** *она покраснела*

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени перед l$^{2}$

**а IV активное действие//marker in certain verbs expressing active events**

**5-4-0**

**резнуть//slash, cut into** **спр 1b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ резнуть**
С$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
(t)**kaya** *я это резну*
(t)**komna** *я это резнул*

(k)**kaɾa** *ты меня резнёшь*
(t)**ka(ɣ)u(a)** *он тебя резнёт*
daka**j**a *она его резнёт*
(t)**kijan** *мы её резнём*
(k)**karanan** *вы нас резнёте*
(t)**kaɣanan** *они вас резнут*
dakan**s**a *она их резнёт*
**kan**a *(ты) это резни*

(k)**kondа** *ты меня резнул*
(t)**kongu(a)** *он тебя резнул*
dakon**a** *она его резнула*
(t)**kitnan** *мы её резнули*
(k)**kondanan** *вы нас резнули*
(t)**kongananan** *они вас резнули*
dakonon**a** *она их резнула*
**kanan**a**n** *(вы) их резните*

**7-0**

**заготовлять дрова//prepare firewood** **спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-aʁas$^{7}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$**

С$^{8}$**-заготовлять.дрова**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)**-активное.действие** -мн.ч.С$^{-1}$

**daʁass**a *я заготавливаю дрова*
**kaʁass**a *ты заготавливаешь...*
**daʁass**a *он заготавливает...*
**daaʁass**a *она заготавливает...*
**aʁas***l***a** *(ты) заготавливай...*

**daʁas***l***an** *мы заготавливали...*
**kaʁas***l***an** *вы заготавливали...*
**daʁas***l***an** *они заготавливали...*
**daaʁas***l***an** *она заготавливала...*
**aʁas***l***an** *(вы) заготавливайте...*

**кусать, жевать//bite, chew** *****спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-hił$^{7}$-*d/a$^{4}$-П$^{4\sim1}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ кусать, жевать**

С$^{8}$**-кусать**$^{7}$**-классификатор.одушевленности/дуратив-**О$^{4\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)**-активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

***thił**sa *я это кусаю*
**khildaɾa** *ты меня кусаешь*
**thilduɣa** *он тебя кусает*
**dahildaja** *она его кусает*
**thildjan** *мы её кусаем*
**khildənan** *вы нас кусаете*
**thilgənan** *они вас кусают*
**dahildana** *она их кусает*
****hił**(*il*)**da** *(ты) это кусай*

****hił**(*il*)**da** *я это кусал*
**khildə***l***da** *ты меня кусал*
**thilgu***l***an** *он тебя кусал*
**dahildə***l***a** *она его кусала*
****thildiru***l***dan** *мы её кусали*
*****khildənə***l***an** *вы нас кусали*
*****thilgənə***l***an** *они вас кусали*
**dahildənl**a *она их кусала*
**hildana***ld***an** *(вы) их кусайте*

*Отсутствие классификатора одушевленности d$^{4}$ является маркером неодушевленного предмета, чем объясняется отсутствие b$^{3}$

**Предполагаем, что в данных формах классификатор одушевленности d$^{4}$ появляется по аналогии и является окостеневшим элементом в основе

***В некоторых зафиксированных нами формах на современном этапе наблюдается смешение парадигм по аналогии с абсолютивным спряжением

**7-4-0**

**разрезать, распороть (пополам)//cut in half** **спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-ha$^{7}$-d/a$^{4}$~*П$^{4}$-(in$^{2}$)-*П$^{1}$-a$^{0}$-П$^{-1}$ разрезать, распороть (пополам)**

**С$^{8}$-*резать$^{7}$-классификатор.одушевленности/дуратив~О$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-О$^{1}$-переходный.итератив$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| ****thasa** *я это разрежу, распорю пополам* | ***thalan** *мы это разрезали* |
| **kharaja** *ты его разрежешь* | **kharɔlan** *вы его разрезали* |
| **tharjja** *он её разрежет* | **thaddjtlan** *они её разрезали* |
| **daharaŋa** *она их разрежет* | **daharɔŋɔla** *она их разрезала* |
| **haralla** *(ты) его разрежь* | **haraŋalan** *(вы) их разрежьте* |

*ha$^{7}$ появляется также в глаголе 'hastet' «я это сломаю», что наводит на мысль, что общее значение 'ha' – «насильное действие, направленное перпендикулярно по отношению к объекту»; интересно, что все глаголы с ha$^{7}$ включают также классификатор одушевленности d$^{4}$

**На неодушевленный объект указывает отсутствие классификатора одушевленности d$^{4}$

**распороть (брюхо рыбы)//split open (a fish's belly) спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-*un~usn$^{7}$-**d/a$^{4}$~П$^{4}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ распороть (брюхо рыбы)**

**С$^{8}$-√$^{7}$-**классификатор.одушевленности/дуратив$^{4}$~О$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-активное.действие$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **dunava** *я это распорю* | **dunovlan** *мы это распороли* |
| **kundaja** *ты его распорешь* | **kundolan** *вы его распороли* |
| **dundjja** *он её распорет* | **dundjtlan** *они её распороли* |
| **dausnaŋa** *она их распорет* | **dausnɔŋɔla** *она их распорола* |
| **dusnava** *он этих распорет* | **dusnovla** *он этих распорол* |
| **unalda** *(ты) это распори* | **usnaŋaldan** *(вы) их распорите* |

*un$^{7}$ в формах с объектом единственного числа, usn$^{7}$ – с объектом множественного числа

**d$^{4}$ присутствует только в формах с одушевленным объектом

**a V швырять//throw, hurl**

**7-4-0**

**класть, складывать (в кучу)//pile up (transitive) спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-es$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ класть, складывать (в кучу)//pile up**

**С$^{8}$-*наверху$^{7}$-дуратив$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-швырять$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **dɛsava** *я это кладу, складываю* | **dɛsɔblan** *мы это складывали* |
| **esalda** *(ты) это клади, складывай* | |

*Можно перевести как «наверх, на возвышенное место (например, складывать на лабаз)»

**7-5-4-3-0**

**бросать//throw, toss спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-es~ej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{0}$-П$^{-1}$ бросать**

**С$^{8}$-вверх$^{7}$-О$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-интенсив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-швырять$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **deskava** *я это бросаю* | **deskovla** *я это бросал* |
| **kejva(ɣ)ava** *ты меня бросаешь* | **kejva(ɣ)ovla** *ты меня бросал* |
| **dejkuɣava** *он тебя бросает* | **dej(ku)govla** *он тебя бросал* |
| **daesaɣava** *она его бросает* | **daesagovla** *она его бросала* |

*deskijan *мы её бросаем*
kejdəŋ(g)avan *вы нас бросаете*
dejgəŋ(g)avan *они вас бросают*
daesaŋ(g)ava *она их бросает*
**eskara** *(ты) это бросай*

*deskirulan *мы её бросали*
kejdəŋ(g)ovlan *вы нас бросали*
dejgəŋ(g)ovlan *они вас бросали*
daejaŋ(g)ovla *она их бросала*
esaŋ(g)aran *(вы) их бросайте*

*Маркер женского класса вместо $i^6 > i^4$ вследствие смешения парадигм

**стрелять (итератив)//shoot (iter)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^8$-es$^7$-П$^6$-t$^5$-a$^4$-b$^3$-(il$^2$)-a$^0$-П$^{-1}$ стрелять (итератив)**
С$^8$-**вверх**$^7$-О$^6$-**суперэссив**$^5$-**дуратив**$^4$-**интенсив**$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**швырять**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
**destava** *я в это стреляю*
**kesbatava** *ты в меня стреляешь*
**deskutava** *он в тебя стреляет*
**daesatava** *она в него стреляет*
**desitavan** *мы в неё стреляем*
**kestəŋtavan** *вы в нас стреляете*
**deskəŋtavan** *они в вас стреляют*
**daesaŋtava** *она в них стреляет*
**estalda** *(ты) в это стреляй*

**destovla** *я в это стрелял*
**kesbatovla** *ты в меня стрелял*
**deskutovla** *он в тебя стрелял*
**daesatovla** *она в него стреляла*
**desitovlan** *мы в неё стреляли*
**kestəŋtovlan** *вы в нас стреляли*
**deskəŋtovlan** *они в вас стреляли*
**daesaŋtovla** *она в них стреляла*
**esaŋtaldan** *(вы) в них стреляйте*

**а VI есть, кушать//eat**

**0**

**есть, кушать//eat** **спр 1b 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^8$-П$^3$-(il$^2$)-*a$^0$-П$^{-1}$ есть, кушать**
С$^8$-О$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**есть**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
di:p *я ем*
ku:p *ты ешь*
du:p *он ест*
də:p *она ест*
***ila** *(ты) ешь*

(d)bilan *мы ели*
(k)bilan *вы ели*
(d)bilan *они ели*
dabila *она ела*
***ilan** *(вы) ешьте*

*В южнокетском диалекте $a^0$ выпадает в формах единственного числа
**Неизвестно, почему нет сепаратора 'd' в императиве, ожидались бы формы императива с сепаратором 'd' *ilda*

**а VII < hə плести плести, вить//weave, spin (thread)**

**4-0**

**плести, заплетать//weave, plait** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^8$-a$^4$-П$^3$-(in$^2$)- *a$^0$-П$^{-1}$ плести, заплетать**
С$^8$-**дуратив**$^4$-О$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**плести**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
**dava** *я это заплетаю*
**anda** *(ты) это заплетай*

**domna** *я это заплетал*
**andan** *вы) это заплетайте*

*$a^0$ «плести» < *hə* «плести, вить»

**aj~ij* состояние(?)//stative marker in certain deagentive verbs**

**5-4-0**

**отрезанным быть//be cut off спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**
**k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-aj$^{0}$ отрезанным быть**
**аблатив$^{5}$-дуратив$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-состояние(?)$^{0}$**
**kav̲aj** *это отрезанное* **kov̲laj** *это было отрезанное* эксп

**7-1-0**

**заготовленный, нарубленный (о дровах)//be prepared (said of firewood)**
**спр 6 2.8 результативный нпх с инкорпорированным субъектом без согласования по субъекту**
**aʁas$^{7}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-aj$^{0}$ заготовленный, нарубленный (о дровах)**
**заготовлять.дрова$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-результатив$^{1}$-состояние(?)$^{0}$**
**aʁasajaj** *дрова нарубленные* **aʁaslajaj** *дрова были нарубленные*

**приклеенным быть//be stuck, glued on спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**
**hitej$^{7}$-a$^{1}$-aj$^{0}$ приклеенным быть**
**клеить$^{7}$-результатив$^{1}$-состояние(?)$^{0}$**
**hitejajaj** *это приклеено* **hitejlajaj** *это было приклеено*

*Отсутствие классификатора одушевленности d$^{4}$ является маркером неодушевленного предмета, чем объясняется отсутствие b$^{3}$

**нарезанным быть//be chopped up спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**
***ha$^{7}$-a$^{1}$-aj$^{0}$ нарезанным быть**
****перпендикулярно$^{7}$-результатив$^{1}$-состояние(?)$^{0}$**
**hasajaj** *это нарезанное* **halajaj** *это было нарезанное* эксп

*Отсутствие классификатора одушевленности d$^{4}$ является маркером неодушевленного предмета, чем объясняется отсутствие b$^{3}$, ср та же модель, что и глагол «приклеенным быть»
**ha$^{7}$ появляется также в глаголе hastet я это сломаю, что наводит на мысль, что общее значение 'ha' – насильное действие, направленное перпендикулярно по отношению к объекту

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
kəga7 продырявленным быть//be punctured
hɨl7 искусанным быть//be bitten
bok7 быть разведенным (об огне)//be made (said of fire)
idiŋ7 расшитым бисером, расписанным быть//be decorated by beads, be written on

**7-5-0**

**стрелянным быть//be shot спр 2a 2.3 результативный нпх нет императива**
**taʁaj$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-aj$^{0}$ стрелянным быть**

**√$^{7}$-С$^{6}$-аблатив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-состояние(?)$^{0}$**

**taʁajboksaj** *я стрелянный*
**taʁajkuksaj** *ты стрелянный*
**taʁajoksaj** *он стрелянный*
**taʁajuksaj** *она стрелянная*

**taʁajdaŋ(g)*l*aj** *мы были стрелянные*
**taʁajkaŋ(g)*l*aj** *вы были стрелянные*
**taʁajaŋ(g)*l*aj** *они были стрелянные*
**taʁaju(k)*l*aj** *она была стрелянная*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
senaj7 насыпанным быть//be poured out (1.3)
boltok7 свернутым быть//be rolled up (into a cylinder)
ataj7 скатившимся быть, скатиться //be rolled away
loŋdaŋ7 мятым быть//be crumpled (1.4 объект только неодуш)
taŋaj7 подтянутым быть//help up or be pulled, stretched
bʌɣ7 найденным быть//be found
in7 вставшим быть//be placed upright
qo7 облизанным быть//be licked
iliŋ7 объеденным быть//be eaten
iriŋ7 написанным быть//be wtitten

**просмотренным быть//be watched** **спр 2а 2.7 результативный нпх**
**только неодуш субъект нет императива**

**loŋl$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-aj$^{0}$ просмотренным быть**
**смотреть(?)$^{7}$-С$^{6}$-аблатив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-состояние(?)$^{0}$**
**loŋluksaj** *это посмотрено* **loŋłu(k)*l*aj** *это было посмотрено*

**7-5-1-0**

**защёлкнувшимся быть//be snapped** **спр 2а 2.7 результативный нпх**
**только неодуш субъект нет императива**
**lakej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-*a$^{1}$-aj$^{0}$**
**щелкание$^{7}$-С$^{6}$-аблатив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-результатив$^{1}$-состояние(?)$^{0}$**
**lakejuksajaj** *это защёлкнувшееся*

*Предполагаем, что такие форма (также см глаголы, спрягаемые по той же модели) зафиксированы в средне-кетском диалекте, в южно-кетском зафиксирована форма **lakejuksaj** (по модели глагола «просмотренным быть»)

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
il7 разбитым быть//be broken into pieces
kolteŋ7 обнятым быть//be hugged

**abaj состояние(?)***
***Предполагаем что данный П0 представляет собой сращенный П0 с a$^{4}$, b$^{3}$, утратившими свои функции и зафиксированы в средне-кетском диалекте**

**7-5-4-1-0**

**заткнутым быть//be stopped up, plugged** **спр 1а 2.7 результативный нпх**
**только неодуш субъект нет императива**

**tiŋ$^{7}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-a$^{1}$-aj$^{0}$ заткнутым быть**
**заткнуть$^{7}$-*аблатив(?)$^{5}$-дуратив$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-результатив$^{1}$-состояние(?)$^{0}$**

**tiŋ(g)abajaj** *это заткнутое*

*Предполагаем, что данный уточнитель является аблативом исходя из общего значения глагола

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
saldo7 выкуренным быть (о табаке)//be smoked
us7 открытым быть//be split open
həgdiŋ7 заметенным пургой быть//be snowed over
kəil7 kəiluksebajaj смотанным быть (например, о веревке)//be tangled up (said of rope)
ср. с моделью обрызганным быть//be splashed

**bajaj* состояние(?)//stative marker in some verbs**

***Предполагаем что данный П0 представляет собой сращенный П0 с $a^4$, $b^3$, утратившими свои функции и зафиксированы в средне-кетском диалекте**

**7-5-4-3-1-0**

**раздетым быть//be undressed спр 2а 2.3 результативный нпх нет императива**

**ol/oŋ$^7$-П$^6$-k$^5$-a$^4$-(il$^2$)-bajaj$^0$ раздетым быть**
**оболочка/дистрибутив$^7$-С$^6$-адессив$^5$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-состояние(?)$^0$**

| | |
|---|---|
| **oloŋbaɣabajaj** *я раздет* | **oloŋdaŋ(g)o/bajaj** *мы были раздеты* |
| **oloŋkuɣabajaj** *ты раздет* | **oloŋgaŋ(g)o/bajaj** *вы были раздеты* |
| **oloŋaɣabajaj** *он раздет* | **oloŋaŋ(g)o/bajaj** *они были раздеты* |
| **oloŋiɣabajaj** *она раздета* | **oloŋiɣo/bajaj** *она была раздета* |

*Предполагаем, что такие формы зафиксированы в средне-кетском диалекте, в южно-кетском зафиксирована форма **oloŋbaɣibij, oloŋɣujbij, oloŋaɣijbij, oloŋaɣijbij (П0 'aj')**

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
ət7 укрытым быть//be covered over

**кованным быть (о железе)//be forged (said of iron) спр 2а 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**
**atet$^7$-П$^6$-k$^5$-a$^4$-(il$^2$)-bajaj$^0$ кованным быть (о железе)**
**ковать$^7$-С$^6$-аблатив$^5$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-состояние(?)$^0$**

| | |
|---|---|
| **atɛtuɣabajaj** *железо кованое* | **atɛtuɣo/bajaj** *железо было кованое* |

*Предполагаем, что такие формы зафиксированы в средне-кетском диалекте, в южно-кетском зафиксирована форма **atɛtuɣobaj** (П0 'aj')

**aq I активный однократный//marker of single active action in some verbs**

**7-0**

**насыпать, налить (однократный)//pour (liquid or granular material once) спр *1b 1.3 сокращенный пх2 объект только третьего лица**
**П$^8$-at$^7$-*П$^{4\sim3}$~b$^3$-(ij$^2$)-aq$^0$-П$^{-1}$ насыпать, налить**
**С$^8$-лить$^7$-*О$^{4\sim3}$~аппликатив$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-активный.однократный$^0$-мн.ч.С$^{-1}$**

**datpaq** *я это насыплю, налью* **datpijaʁin** *мы это насыпали, налили*

**datanbaʁin** *мы насыплем их* **datanivjaq** *я насыпал их*

**addaq** *(ты) это насыпь, налей*

*Супплетивная форма спряжения с неодушевленным объектом в П3 вместо аппликатива

**слушать//listen спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-eq$^{7}$-(il$^{2}$)-aq$^{0}$-П$^{-1}$ слушать, послушать**

С$^{8}$-*√$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активный.однократный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dɛqsaq** *я послушаю* **dɛq*l*aʁin** *мы послушали*

**kɛqsaq** *ты послушаешь* **kɛq*l*aʁin** *вы послушали*

**dɛqsaq** *он послушает* **dɛq*l*aʁin** *они послушали*

**daɛqsaq** *она послушает* **daɛq*l*aq** *она послушала*

**ɛq*l*aq** *(ты) послушай* **ɛq*l*aʁin** *(вы) послушайте*

*Предполагаем, что морфема eq$^{7}$ связана с ‘ek’ «бодрый» + каузатив q$^{5}$

**7-5-0**

**освежевать (однократный)//skin (one animal) спр 2b 1.3 пх объект только одушевленный единственного числа 3 лица**

**П$^{8}$-iɣ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-aq$^{0}$-П$^{-1}$ освежевать (однократный)**

С$^{8}$-*√$^{7}$-Q$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активный.однократный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**diɣitsaq** *я её освежую* **diɣit*l*aq** *я её освежевал*

**diɣatsaq** *я его освежую* **diɣat*l*aq** *я его освежевал*

**iɣit*l*aq** *(ты) её освежуй*

*Предполагаем, что морфема iɣ$^{7}$ связана с ‘i$^{?}$ŋ’ «кора, шкура»

**освежеванным быть (однократный)//be skinned спр 2a 2.3 результативный нпх субъект только одуш единств числа, нет императива**

**iɣ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-aq$^{0}$-П$^{-1}$ освежеванным быть (однократный)**

*√$^{7}$-С$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**результатив**$^{1}$-**активный.однократный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**iɣitsajaq** *она освежёвана* **iɣit*l*ajaq** *она освежёвана была*

**iɣatsajaq** *он освежёван* **iɣat*l*ajaq** *он освежёван был*

*Предполагаем, что морфема iɣ$^{7}$ связана с ‘i$^{?}$ŋ’ «кора, шкура»

**подслушать//listen to, overhear спр 2b 1.1.2 пх объект только одуш**

**П$^{8}$-ek$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-aq$^{0}$-П$^{-1}$ подслушать**

С$^{8}$-*√$^{7}$-Q$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активный процесс**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**kɛgbatsaq** *ты меня подслушаешь* **kɛgbat*l*aq** *ты меня подслушал*

**dɛkkutsaq** *он тебя подслушает* **dɛkkut*l*aq** *он тебя подслушал*

**daɛɣatsaq** *она его подслушает* **daɛɣat*l*aq** *она его подслушала*

**dɛɣitsaʁin** *мы её подслушаем* **dɛɣit*l*aʁin** *мы её подслушали*

**kɛgdaŋ(t)saʁin** *вы нас подслушаете* **kɛgdaŋ(t)*l*aʁin** *вы нас подслушали*

dɛkkaŋ(t)saʁin *они вас подслушают*
daɛɣaŋ(t)saq *она их подслушает*

dɛkkaŋ(t)*l*aʁin *они вас подслушали*
daɛɣaŋ(t)*l*aq *она их подслушала*
**ɛɣaŋ(t)*l*aʁin** *(вы) их подслушайте*

*Предполагаем, что морфема eq[7] связана с 'ek' «бодрый» + каузатив q[5]

**7-5-4-0**

**укусить//bite (once) спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П[8]-lab[7]-П[6]-t[5]-*a[4]-(in[2])-aq[0]-П[-1] укусить****
С[8]-***√[7]-О[6]-**суперэссив**[5]-**дуратив**[4]-(*пр.вр~имп*[2])-**активный.однократный**[0]-мн.ч.С[-1]

(k)**labbataq** *ты меня укусишь*
(d)**labkutaq** *он тебя укусит*
da**labataq** *она его укусит*
(d)**labitaʁan** *мы её укусим*
(k)**labdəŋtaʁan** *вы нас укусите*
(d)**labgəŋtaʁan** *они вас укусят*
da**labaŋtaq** *она их укусит*

(k)**labbato*n*aq** *ты меня укусил*
(d)**labkuto*n*aq** *он тебя укусил*
da**labato*n*aq** *она его укусила*
(d)**labti(o)*n*aʁan** *мы её укусили*
(k)**labdəŋto*n*aʁan** *вы нас укусили*
(d)**labgəŋto*n*aʁan** *они вас укусили*
da**labaŋto*n*aq** *она их укусила*
**labaŋto*n*aʁan** *(вы) их укусите*

*a[4] везде выпадает перед базой aq[0], которая начинается с гласного
**Предполагаем, что при субъекте и объекте множественного числа действие имеет суммарный объект и субъект «каждый из вас укусили одного из наших»
***Предполагаем, что морфема 'lab' связана со словом «пасть»

**aq II сходить (однократный)**

**0**

**сходить (быстро или в течение нескольких часов)//make a single trip by walking, go and return (in a few hours or less) спр 1a 2.1.1 полный нпх**
**П[8]-(il[2])-aq[0]-П[-1] сходить (быстро или в течение нескольких часов)**
С[8]-(*пр.вр~имп*[2])-**сходить**[0]-мн.ч.С[-1]

dij**aq** *я схожу*
kuj**aq** *ты сходишь*
duj**aq** *он сходит*
daj**aq** *она сходит*
***ill*aq** *(ты) сходи*

d*il*aʁan *мы сходили*
k*il*aʁan *вы сходили*
d*il*aʁan *они сходили*
da*il*aq *она сходила*
***ill*aʁan** *(вы) сходите*

*В императиве этого глагола, по-видимому, сепаратор d > l

**4-0**

**выйти и вернуться обратно//go out and come back спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П[8]-*a[4]-(il[2])-**aq[0]-П[-1] выйти и вернуться обратно**
С[8]-**дуратив**[4]-(*пр.вр~имп*[2])-****сходить**[0]-мн.ч.С[-1]

diɣ**aq** *я выйду*
kuɣ**aq** *ты выйдешь*

do*l*aʁan *мы вышли*
ko*l*aʁan *вы вышли*

duɣ**aq** *он выйдет*
dəɣ**aq** *она выйдет*
**a**(*l*)**raq** *(ты) выйди*

d**o***l***aʁ**an *они вышли*
da**o***l***aq** *она вышла*
**a**(*l*)**raʁ**an *(вы) выйдите*

*$a^4$ выпадает в формах настоящего времени перед гласным
**Предполагаем, что в данном случае можно приписать значение «выйти» для базы $aq^0$, однако это трудно однозначно утверждать, так как есть еще один лексический порядок $a^4$, ср. с глаголом «сходить (быстро или в течение нескольких часов)» dij**aq** *я схожу*

**5-0**

**сбе́гать//make a quick round trip спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**$П^8$-$П^6$-**$t^5$-($il^2$)-aq~*$daq^0$-$П^{-1}$ сбе́гать**
$С^8$-$С^6$-**суперэссив**$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**сходить**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

(d)ba**tsaq** *я сбегаю*
(k)ku**tsaq** *ты сбегаешь*
(d)bu**tsaq** *он сбегает*
dabu**tsaq** *она сбегает*
ku**t***l***aq** *(ты) сбегай*

(d)da**ŋ***il****daʁ**an *мы сбегали*
(k)ka**ŋ***il****daʁ**an *вы сбегали*
(d)bu**t***l***aʁ**an *они сбегали*
dabu**t***l***aq** *она сбегала*
ka**ŋ***il****daʁ**an *(вы) сбегайте*

*'d' спорадически появляется при множественном числе субъекта
**суперэссив $t^5$ вносит темпоральное значение быстроты действия в глаголах на $aq^0$

**увести, сводить куда-то//lead someone somewhere спр 2b 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**$П^8$-*$П^6$-**$k^5$-($il^2$)-$aq^0$-$П^{-1}$ увести, сводить куда-то**
$С^8$-$О^6$-**комитатив**$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**сходить**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

(k)bo**ksaq** *ты меня уведёшь, сводишь*
(t)ku**ksaq** *он тебя уведёт...*
dao**ksaq** *она его уведёт...*
(d)u**ksaʁ**an *мы её уведём...*
(k)dəŋ**(g)saʁ**an *вы нас уведёте...*
(d)kəŋ**(g)saʁ**an *они вас уведут...*
daoŋ**(g)saq** *она их уведёт...*

(k)bo***l*****aq** *ты меня увёл, сводил*
(t)ku***l*****aq** *он тебя увёл...*
dao***l*****aq** *она его увела...*
(d)u***l*****aʁ**an *мы её увели...*
(k)dəŋ***l*****aʁ**an *вы нас увели...*
(t)kəŋ***l*****aʁ**an *они вас увели...*
daoŋ***l*****aq** *она их увела...*
oŋ***l*****aʁ**an *(вы) их уведите...*

*Наличие П6 вносит значение «авто-инструментальное действие», т.е. указывает на то, что данное действие было совершено усилием самого субъекта без участия другого средства передвижения
**$k^5$ выпадает в формах прошедшего времени и императива перед $l^2$

**7-5-0**

**выбежать (из чума), съездить вниз по речке и быстро вернуться//run out (of a tent, house) or go by sled downriver and quickly return спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**$П^8$-$Λla^7$-$П^6$-$t^5$-($il^2$)-*aq~$daq^0$-$П^{-1}$ выбежать (из чума), съездить вниз по речке и быстро вернуться**
$С^8$-**наружу**$^7$-$С^6$-**суперэссив**$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**сходить**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

**dʌlavatsaq** *я выбегу, съезжу...*

**kʌlaɣutsaq** *ты выбежишь, съездишь...*

**dʌlabutsaq** *он выбежит, съездит...*

**daʌlabutsaq** *она выбежит, съездит...*

****ʌlaɣuddaq** *(ты) выбеги, съезди...*

**dʌladaŋil*daʁan** *мы выбежали, съездили...*

**kʌlakaŋil*daʁan** *вы выбежали, съездили...*

**dʌlabutlaʁan** *они выбежали, съездили...*

**daʌlabutlaq** *она выбежала, съездила...*

**ʌlakaŋil*daʁan** *(вы) выбегайте, съездите...*

*'d' спорадически появляется при множественном числе субъекта
**В зафиксированной нами форме императива сохраняется сепаратор 'd' для указания на императив

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

ɛta7 сбегать вверх по реке по льду, к порогу сбегать//make a quick trup upriver on the ice, make a quick trip to the rapids and back

ɛska7 вверх по реке съездить и быстро вернуться (через день, два)//go by boat upriver and return within a day or two

aɣa7 в лес сбегать, от реки вверх подняться (быстро)//make a quick round trip to the forest, up the river bank

ata7 вниз по реке (на устье реки) по льду сбегать//make a quick round trip downriver (to the river's mouth) on the ice

tiɣa7 вниз по реке съездить//make a quick trip downriver by boat

**выйти (из чума), съездить вниз по речке и обратно (за несколько дней)//run out (of a tent, house) or go by sled downriver and return in a few days спр 1а 2.1.2**
**неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-ʌla$^{7}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-aq~**daq$^{0}$-П$^{-1}$ выйти (из чума), съездить вниз по речке и обратно**
**С$^{8}$-наружу$^{7}$-аблатив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-сходить$^{0}$**-мн.ч.С$^{-1}$

**dʌlaksaq** *я выйду, съезжу...*

**kʌlaksaq** *ты выйдешь, съездишь...*

**dʌlaksaq** *он выдет, съездит...*

**daʌlaksaq** *она выйдет, съездит...*

*****ʌlaraq** *(ты) выйди, съезди...*

**dʌlal**daʁan** *мы вышли, съездили...*

**kʌlal**daʁan** *вы вышли, съездили...*

**dʌlalaʁan** *они вышли, съездили...*

**daʌlalaq** *она вышла, съездила...*

**ʌlal**daʁan** *(вы) выйдете, съездите...*

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени и императива перед l$^{2}$
**'d' спорадически появляется при множественном числе субъекта
***В зафиксированной нами форме императива сохраняется сепаратор d > r для указания на императив

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

ɛta7 сходить вверх по реке по льду//walk upriver and back along the ice

ɛska7 вверх по реке съездить//make a round trip by boat upriver

aɣa7 в лес сходить//make a trip to the forest and back

ata7 вниз по реке (на устье реки) по льду съездить//go downriver to the river mouth and back, make a quick round trip downriver over the ice

tiɣa7 вниз по реке съездить//make a round trip by boat downriver

**уводить на берег//lead someone to the river bank** **спр 2b 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-igda$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-aq$^{0}$-П$^{-1}$ уводить на берег**
С$^{8}$-**на.берег**$^{7}$-О$^{6}$-**комитатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**сходить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

kigdaboksaq *ты меня уведёшь на берег*
digdakuksaq *он тебя уведёт...*
daigdaoksaq *она его уведёт...*
digdauksaʁan *мы её уведём...*
kigdadəŋ(g)saʁan *вы нас уведёте...*
digdakəŋ(g)saʁan *они вас уведут...*
daigdaoŋ(g)saq *она их уведёт...*

**igdaol*aq** *ты меня увёл...*
**digdakul*aq** *он тебя увёл...*
**daigdaol*aq** *она его увела...*
**digdaul*aʁan** *мы её увели...*
**kigdadəŋl*aʁan** *вы нас увели...*
**digdakəŋl*aʁan** *они вас увели...*
**daigdaoŋl*aq** *она их увела...*
**igdaoŋl*aʁan** *(вы) их уведите...*

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени и императива перед l$^{2}$

**aq III гнить//rot, decay**

**7-0**

**гнить//rot** **спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
**bin$^{7}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-aq$^{0}$ гнить**
**сам по себе**$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**гнить**$^{0}$
**bimbaq** *это гниёт* **b(inb)*il*aq** *это снило*

**aq~oq* стать//become**

***aq>oq происходит лабиализация в формах прошедшего времени, в таких глаголах выпадает a$^{4}$ в формах настоящего времени перед aq$^{0}$ с гласным анлаутом, кроме того транслативные глаголы характеризуются отсутствием императива**

**7-5-4-0**

**стать//become, turn into** **спр 2a 2.1.1 полный нпх, нет императива**
**si$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-aq~oq$^{0}$ стать**
**существовать(?)**$^{7}$-С$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стать**$^{0}$
**sitaq** *это станет* **sitonoq** *это стало*
**sibataq** *я стану* **sidəŋtonoq** *мы стали*
**sikutaq** *ты станешь* **sikəŋtonoq** *вы стали*
**siataq** *он станет* **siaŋtonoq** *они стали*
**si(i)taq** *она станет* **si(i)tonoq** *она стала*

**получиться, стать, образоваться (о дыре)//form (said of a hole through a flat object)**
**спр 2a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**ka$^{?}$ŋ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-aq~oq$^{0}$ получиться, стать, образоваться (о дыре)**
**дыра**$^{7}$-С$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стать**$^{0}$
**kaŋtaq** *станет, получится дыра* **kaŋtonoq** *стала, получилась дыра*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
don7 получиться (о ноже)//get made (said of a knife)
quk7 образоваться (о дыре)//get made (said of a hole, cavity in the ground or large object)

qus7 получиться (о чуме)//get made (said of a tent)
halaj7 запутаться (о верёвке)//get tangled (said of rope)

**получиться, стать, образоваться (о дырах) //be formed (said of multiple holes) спр 2а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**ka$^{?}$ŋ/ɨn$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-aq~oq$^{0}$ получиться, стать, образоваться (о дыре)**
**дыра/МН$^{7}$-С$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-стать$^{0}$**

**kaŋɨntaq** *станут, получатся дыры* **kaŋɨnto*n*oq** *стали, получились дыры*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
donin7 получиться (о ножах)//get made (said of knives)
quksiŋ7 образоваться (о дырах)//get made (said of holes)
quŋ7 получиться (о чумах)//get made (said of tents)

**стать человеком, людьми//become a person, people спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

***ke$^{?}$t~de$^{?}$ŋ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-aq~oq$^{0}$ стать человеком, людьми**
***человек~люди$^{7}$-С$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-стать$^{0}$**

**kɛtbataq** *я стану человеком* **dɛŋdəŋto*n*oq** *мы стали людьми*
**kɛtkutaq** *ты станешь человеком* **dɛŋkəŋto*n*oq** *вы стали людьми*
**kɛtataq** *он станет человеком* **dɛŋaŋto*n*oq** *они стали людьми*
**kɛtitaq** *она станет человеком* **kɛtito*n*oq** *она стала человеком*

*Супплетивные формы П7 аналогичны супплетивным формам существительного 'ke$^{?}$t' «человек», 'de$^{?}$ŋ' «люди», в модели «существительное$^{7}$+aq~oq$^{0}$» многократность регулируется в порядке П7

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
ob7 стать отцом//become a father
ba:m7 стать старухой//become an old woman
ba:t7 стать стариком//become an old man
qaʁɨm7 (<qa qɨm) стать пожилой женщиной//become an elderly woman
tip7 стать собакой//become a dog
qoj7 стать медведем//become a bear

**стать богатым//become rich спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**botaj$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-aq~oq$^{0}$ стать человеком, людьми**
**богатый$^{7}$-С$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-стать$^{0}$**

**botajbataq** *я стану богатым* **botajdəŋto*n*oq** *мы стали богатыми*
**botajkutaq** *ты станешь богатым* **botajkəŋto*n*oq** *вы стали богатыми*
**botajataq** *он станет богатым* **botajaŋto*n*oq** *они стали богатыми*
**botajitaq** *она станет богатой* **botajito*n*oq** *она стала богатой*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
utpaq7 стать слепым//go blind

**свернуться в комочек//roll up in a ball (intrans) спр 2а 2.1.1 полный нпх**

**boltaq$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-aq~oq$^{0}$ свернуться в комочек**

**сверток**$^{7}$-С$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стать**$^{0}$

**boltaqtaq** *это свернётся в комочек*
**boltaqbataq** *я свернусь ...*
**boltaqkutaq** *ты свернёшься...*
**boltaqatаq** *он свернётся...*
**boltaqitaq** *она свернётся...*

**boltaqtonoq** *это свернулось...*
**boltaqdəŋtonoq** *мы свернулись...*
**boltaqkəŋtonoq** *вы свернулись...*
**boltaqaŋtonoq** *они свернулись...*
**boltaqitonoq** *она свернулась...*

**потеряться//get lost спр 2а 2.1.1 полный нпх, нет императива**

**qonas**$^{7}$-**П**$^{6}$-**t**$^{5}$-**a**$^{4}$-(**in**$^{2}$)-**aq~oq**$^{0}$ **потеряться**
**темнота**$^{7}$-С$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стать**$^{0}$

**qonastaq** *это потеряется*
**qonasbataq** *я потеряюсь*
**qonaskutaq** *ты потеряешься*
**qonasatаq** *он потеряется*
**qonasitaq** *она потеряется*

**qonastonoq** *это потерялось*
**qonasdəŋtonoq** *мы потерялись*
**qonaskəŋtonoq** *вы потерялись*
**qonasaŋtonoq** *они потерялись*
**qonasitonoq** *она потерялась*

**bak тянуть//pull**

**0**

**тянуть//pull спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П**$^{8}$-**П**$^{4~3~1}$-(**il**$^{2}$)-***bak~gak**$^{0}$-**П**$^{-1}$ **тянуть**
С$^{8}$-О$^{4~3~1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**тянуть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dibbak** *я это тяну*
***kurgak** *ты меня тянешь*
**duɣ(u)vak** *он тебя тянет*
**dəɣavak** *она его тянет*
**di(ɣ)ivakn** *мы её тянем*
***kuraŋgakn** *вы нас тянете*
**duɣaŋbakn** *они вас тянут*
**daaŋavak** *она их тянет*
***ilgak** *(ты) это тяни*

**(d)bilvak** *я это тянул*
***kildigak** *ты меня тянул*
**dilguvak** *он тебя тянул*
**daolvak** *она его тянула*
**ditlivakn** *мы её тянули*
***kildaŋgakn** *вы нас тянули*
**dilgaŋbakn** *они вас тянули*
**daoŋolvak** *она их тянула*
***aŋalgakn** *(вы) их тяните*

*'gak' заменяет 'bak' в формах с субъектом 2 лица

**bej ветер//wind, blow**

**5-0**

**подгоняться ветром//be carried along by the wind спр 2а 2.1.1 полный нпх нет императива**

**П**$^{6}$-***k**$^{5}$-(**il**$^{2}$)-**bej**$^{0}$ **подгоняться ветром**
С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**ветер**$^{0}$

**uksivij** *это несёт ветер*
**boksivij** *меня несёт ветер*
**kuksivij** *тебя несёт ветер*
**oksivij** *его несёт ветер*
**uksivij** *её несёт ветер*
**dəŋ(g)sivij** *нас несёт ветер*
**kəŋ(g)sivij** *вас несёт ветер*

****ulvij** *это нёс ветер*
**bolivij** *меня нёс ветер*
**kulivij** *тебя нёс ветер*
**olivij** *его нёс ветер*
**ulivij** *её нёс ветер*
**dəŋlivij** *нас нёс ветер*
**kəŋlivij** *вас нёс ветер*

**aŋ(g)sivij** *их несёт ветер* **aŋ*l*ivij** *их нёс ветер*

*$k^5$ выпадает в формах прошедшего времени и императива перед $l^2$
**Предполагаем, что форма должна иметь такой вид, хотя не удалось ее выявить при работе с информантом

**7-4-0**

**дуть (о ветре, который дует вверх по Енисею на юг)//blow (said of the wind that blows southward up the Yenisei) спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**

**u:$t^7$-$a^4$-(i$n^2$)-bej$^0$ дуть (о ветре, который дует вниз по Енисею на юг)**
**верховье.реки~юг$^7$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-ветер$^0$**
**utavɛj** *северный ветер дует* **uron*l*bɛj** *северный ветер дул*

**дуть (о ветре, который дует вниз по Енисею на север) //blow (said of the wind that blows northward down the Yenisei) спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**

**tɨj$^7$-$a^4$-(il$^2$)-bej$^0$ дуть (о ветре, который дует вверх по Енисею на север)**
**низовье.реки~север$^7$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-ветер$^0$**
**tɨjavɛj** *южный ветер дует* **tɨjo*l*bɛj** *южный ветер дул*

**7-5-0**

**дуть (о ветре)//blow (about wind) спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**

***bin$^7$-**k$^5$-(il$^2$)-bej$^0$ дуть (о ветре)**
***сам.по.себе$^7$-аблатив$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-ветер$^0$**
****biŋsivɛj** *ветер дует* *il*bɛj** *ветер дул*

*П7 появляется только в формах настоящего времени в качестве морфотактического элемента, чтобы предотвратить появление П0 в начале словоформы
**Неясно, почему $k^5$ выпадает в прошедшем времени
***biŋ < bin$^7$+k$^5$

**заноситься бураном//get covered by blouring snow спр 2a 2.1.1 полный нпх, нет императива**

**hʌgdaŋ$^7$-П$^6$-k$^5$-(i$n^2$)-bej$^0$ заноситься бураном**
**буран$^7$-С$^6$-аблатив$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-ветер$^0$**

**hʌgdaŋksivij** *это заносит бураном* **hʌgdaŋk*in*vij** *это занесло бураном*
**hʌgdaŋboɣisvij** *меня заносит бураном* **hʌgdaŋboɣ*in*vij** *меня занесло бураном*
**hʌgdaŋkuɣisvij** *тебя заносит...* **hʌgdaŋkuɣ*in*vij** *тебя занесло...*
**hʌgdaŋoɣisvij** *его заносит...* **hʌgdaŋoɣ*in*vij** *его занесло...*
**hʌgdaŋuɣisvij** *её заносит...* **hʌgdaŋuɣ*in*vij** *её занесло...*
**hʌgdaŋdaŋ(g)isvij** *нас заносит...* **hʌgdaŋdaŋ(g)*in*vij** *нас занесло...*
**hʌgdaŋkaŋ(g)isvij** *вас заносит...* **hʌgdaŋkaŋ(g)*in*vij** *вас занесло...*
**hʌgdaŋoŋ(g)isvij** *их заносит...* **hʌgdaŋoŋ(g)*in*vij** *их занесло...*

**идти (о снеге)//it snows спр 2a 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**

**beddes$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-bej$^{0}$ идти (о снеге)**

**снежная.погода$^{7}$-С$^{6}$-аблатив$^{5}$-дуть$^{0}$**

**bɛddɛsoksivɛj** *снег идет* **bɛddɛso(k)/bɛj** *снег шёл*

**bes √***

***Предполагаем, что 'bes' может восходить к «движение мимо, поверх» < 'b/es' < «номинализатор/вверх»**

**4-0**

**не обращать внимания//ignore спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-bes$^{0}$-П$^{-1}$ не обращать внимания**

С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

diɣavɛs *я не обращаю внимания*
kuɣavɛs *ты не обращаешь внимания*
duɣavɛs *он не обращает внимания*
dʌɣavɛs *она не обращает внимания*

donbisn *мы не обращали внимания*
konbisn *вы не обращали внимания*
donbisn *они не обращали внимания*
daonbis *она не обращала внимания*

**заблудиться//get lost, lose one's way спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-e$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(in$^{2}$)-bes$^{0}$-П$^{-1}$ заблудиться**

С$^{8}$-***бодрый(?)**$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

dɛvoksives *я заблужусь*
kɛɣuksives *ты заблудишься*
dɛoksives *он заблудится*
daɛuksives *она заблудится*

dɛdʌŋ(g)*in*besn *мы заблудились*
kɛɣʌŋ(g)*in*besn *вы заблудились*
dɛaŋ(g)*in*besn *они заблудились*
daɛuɣ*in*bes *она заблудилась*

*Ср. с e$^{7}$ в глаголе «протрезветь»

**bes (~ʁus) движение вверх*//movement upward**

***Предполагаем, что 'bes' может восходить к «движение мимо, поверх» < 'b/es' < «номинализатор/вверх», трудно предположить происхождение 'ʁus', возможно смешение парадигм, если сопоставить с 'qus' «взять»**

**7-0**

**прийти//come (once) спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-*ik$^{7}$-(in$^{2}$)-*bes(~ʁus**)$^{0}$-П$^{-1}$ прийти**

С$^{8}$-**досюда**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**движение.вверх**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dik**sivis *я приду*
**k**iksi**ʁus** *ты придёшь*
**d**iksivis *он придёт*
**da**iksivis *она придёт*
*in***us** < *i*(**k***i*)*n*(**ʁ**)**us** *(ты) приди*

d(**ik**)*in***ʁus**n *мы пришли*
k(**ik**)*in***ʁus**n *вы пришли*
d(**ik**)*in***ʁus**n *они пришли*
da(**ik**)*in***bis** *она пришла*
*in***us**n < *i*(**k***i*)*n*(**ʁ**)**us**n *(вы) придите*

*П0 деформируется, ср. П7+П0 с инфинитивом ‘igbes’ «приходить»
**Формы даны по произношению старших информантов как они даны в [Крейнович1968:181] в более употребляемых формах нет супплетивных П0, и слитное произношение дает формы прошедшего времени ‘di:mis’ «я пришёл», ‘di:misn’ «мы пришли»

**7-5-0**

**привести//bring, lead by walking спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-*i(k)$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(in$^{2}$)-bis(~ʁus)$^{0}$-П$^{-1}$ привести**
С$^{8}$-**досюда**$^{7}$-О$^{6}$-**комитатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**движение.вверх**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| kivoksivis *ты меня приведёшь* | kivo*n*bis *ты меня привёл* |
| dikuksivis *он тебя приведёт* | diku*n*bis *он тебя привёл* |
| da(i)oksivis *она его приведёт* | da(ik)o*n*bis *она его привела* |
| diuksivisn *мы её приведём* | diu(g)*n*bisn *мы её привели* |
| kiran(g)sivisn *вы нас приведёте* | kiran(g)*in*bisn *вы нас привели* |
| diyan(g)sivisn *они вас приведут* | diyan(g)*in*bisn *они вас привели* |
| da(i)on(g)sivis *она их приведёт* | da(i)ɣon(g)*in*bisn *она их привела* |
| | (i)an(g)*in*bisn *(вы) их приведите* |

*П7 деформируется, i < ik «досюда», всегда выпадает ‘k’, иногда выпадает ‘i’; ср. П7+П0 с инфинитивом ‘igbes’ приходить

**bet~get* I делать//do, make**
***В некоторых глаголах появляется get$^{0}$ в словоформах с субъектом множественного числа 1 и 2 лица**

**0**

**делать//do, make (once) спр 1b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ делать**
С$^{8}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**делать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| dibbɛt *я это сделаю* | (d)bilvɛt *я это сделал* |
| kurivɛt *ты меня сделаешь* | kildivɛt *ты меня сделал* |
| duy(u)vɛt *он тебя сделает* | dilguvɛt *он тебя сделал* |
| dʌɣavɛt *она его сделает* | daolvɛt *она его сделала* |
| diivɛt *мы её сделаем* | djtlivɛtn *мы её сделали* |
| kuranbɛtn *вы нас сделаете* | kildanbɛtn *вы нас сделали* |
| duyanbɛtn *они вас сделают* | dilganbɛtn *они вас сделали* |
| daananavɛt *она их сделает* | daonolvɛt *она их сделала* |
| *il*git ~ *il*it *(ты) это сделай* | anal*git*n ~ani*lit*n *(вы) их сделайте* |

**сделать (во фразе обязательно присутствует вопросительная частица ‘aj’ «что?»)//do (used in the question “What should one do?” with emphasis on the object) спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный*, нет императива**
**П$^{8}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ сделать (во фразе обязательно присутствует вопросительная частица ‘aj’ что?)**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**делать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(aj) dijvɛt *я (что?) сделаю* — d*il*gitn *мы (что?) сделали*

(aj) kujvɛt *ты (что?) сделаешь* — k*il*gitn *вы (что?) сделали*

(aj) dujvɛt *он (что?) сделает* — d*il*vɛtn *они (что?) сделали*

(aj) dʌjvɛt *она (что?) сделает* — dai*l*vɛt *она (что?) сделала*

*Ср. с глаголом с неодушевленным субъектом bin$^{7}$b$^{3}$a$^{1}$vɛt$^{0}$

**сделать (в вопросительной фразе, инкорпорировано вопросительное местоимение 'akus' «что?»)//do (used in the questions where the predicate is expressed as focused information)**

**спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-akus$^{7}$-(il$^{2}$)-i/bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ сделать (в вопросительной фразе, инкорпорировано вопросительное местоимение 'akus' «что?»)**

С$^{8}$-**что**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**делать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**d**akusivɛt *я что сделаю?* — d**akus***il*ɣitn *мы что сделали?*

**k**akusivɛt *ты что сделаешь?* — k**akus***il*ɣitn *вы что сделали?*

**d**akusivɛt *он что сделает?* — d**akus***il*bɛtn *они что сделали?*

**da**akusivɛt *она что сделает?* — **da**akus*il*bɛt *она что сделала?*

**7-0**

**делать пару лыж//make a pair of skis спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-asliŋ$^{7}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$-П$^{-1}$ делать пару лыж, заниматься изготовлением пары лыж**

С$^{8}$-**лыжи**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**делать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**d**asliŋivɛt *я лыжи делаю* — d**asliŋ***il*vɛtn *мы лыжи делали*

**k**asliŋivɛt *ты лыжи делаешь* — k**asliŋ***il*vɛtn *вы лыжи делали*

**d**asliŋivɛt *он лыжи делает* — d**asliŋ***il*vɛtn *они лыжи делали*

**da**asliŋivɛt *она лыжи делает* — da**asliŋ***il*vɛt *она лыжи делала*

**asliŋ***il*vɛt *(ты) лыжи делай* — **asliŋ***il*vɛtn *(вы) лыжи делайте*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

iriŋ7 писать, написать//write *в северно-кетском диалекте зафиксированы формы, включающие a$^{4}$

qotɨŋ7 зимние чумы делать//make winter teepees

qa$^{ʔ}$ŋ7 делать дыру, продырявить//puncture, pierce

qɨt7 делать лук//make a bow (for arrows)

qot7 делать зимний чум, яму в снегу//make a winter dwelling (by digging into the snow)

sej7 делать постель, стелить//lay branches for a bed

bɔgdet7 разводить огонь//make fire

**7-4-0**

**лыжи изготовлять (итератив)//make skis (iter) спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-asliŋbet$^{7}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ лыжи изготовлять**

С$^{8}$-**лыжи.делать**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dasliŋbɛravɛt** *я лыжи изготовляю*
**kasliŋbɛravɛt** *ты лыжи изготовляешь*
**dasliŋbɛravɛt** *он лыжи изготовляет*
**daasliŋbɛravɛt** *она лыжи изготовляет*
**asliŋbɛra*l*gɛt** *(ты) лыжи изготовляй*

**dasliŋbɛro*l*vɛtn** *мы лыжи изготовляли*
**kasliŋbɛro*l*vɛtn** *вы лыжи изготовляли*
**dasliŋbɛro*l*vɛtn** *они лыжи изготовляли*
**daasliŋbɛro*l*vɛt** *она лыжи изготовляла*
**asliŋbɛra*l*gɛtn** *(вы) лыжи изготовляйте*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: saalin7 ночевать (северно-кетск.)//spend the nights

**7-5-0**

**сделать что-либо из чего-либо (глагол с инкорпорированным вопросительным местоимением 'akus' «что?»)//make something out of something else (used as a question)**

**спр 2b 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**П$^{8}$-akus$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(in$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ сделать что-либо (глагол с инкорпорированным вопросительным местоимением)**
С$^{8}$-**что**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**делать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dakusuksivɛt** *я что из этого сделаю?*
**kakusuksivɛt** *ты что из этого сделаешь?*
**dakusuksivɛt** *он что из этого сделает?*
**daakusuksivɛt** *она что из этого сделает?*

**dakusu*n*gitn** *мы что из этого сделали?*
**kakusu*n*gitn** *вы что из этого сделали?*
**dakusu*n*bɛtn** *они что из этого сделали?*
**daakusu*n*bɛt** *она что из этого сделали?*

*k$^{5}$ выпадает в словоформах прошедшего времени перед n$^{2}$

**делать пару лыж из какого-то материала (однократный)//make a pair of skis out of some material спр 2b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-asliŋ$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ делать пару лыж из какого-то материала**
С$^{8}$-**лыжи**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**делать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dasliŋuksivɛt** *я лыжи делаю из этого материала*
**asliŋ*un*gɛt** *(ты) лыжи делай из этого материала*

**dasliŋ*un*bɛtn** *мы лыжи делали из этого материала*

*k$^{5}$ выпадает в словоформах прошедшего времени перед n$^{2}$

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: don7 делать нож из какого-то материала//make a knife out of some material

**bet~get П* активное действие//marker used in many active verbs**

***глаголы такого типа либо указывают на активное действие с пациенсом, либо допускают инкорпорацию прямого объекта, в некоторых глаголах появляется get$^{0}$ в словоформах с субъектом множественного числа 1 и 2 лица**

**4-0**

**вытереть//wipe off спр 1a 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ вытереть**
С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dabbɛt** *я это вытру* **dovilvɛtn** *мы это вытерли*

**algɛt** *(ты) это вытри*

**7-0**

**вдохнуть//take a breath спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-i$^{?}$l$^{7}$-(in$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ вдохнуть**

С$^{8}$-**вдох**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dilsivɛt** *я вдохну* **dilnivɛtn** *мы вдохнули*

**kilsiɣɛt** *ты вдохнёшь* **kilniɣɛtn** *вы вдохнули*

**dilsivɛt** *он вдохнёт* **dilnivɛtn** *они вдохнули*

**dailsivɛt** *она вдохнёт* **dailnivɛt** *она вдохнула*

**ilniɣɛt** *(ты) вдохни* **ilniɣɛtn** *(вы) вдохните*

**дышать//breathe спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-*ɛl/iŋ$^{7}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-bet$^{0}$ дышать**

С$^{8}$-**вдох/итератив**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**активное.действие**$^{0}$

**dɛliŋirvɛt** *я дышу* **dɛliŋilданbɛt** *мы дышали*

**kɛliŋikuvɛt** *ты дышишь* **kɛliŋilganbɛt** *вы дышали*

**dɛliŋisavɛt** *он дышит* **dɛliŋilanbɛt** *они дышали*

**daɛliŋisavɛt** *она дышит* **daɛliŋilavɛt** *она дышала*

**ɛliŋilgugɛt** *(ты) дыши* **ɛliŋilgangɛt** *(вы) дышите*

***ɛl<i$^{?}$l**

**7-5-0**

**пачкать, мазать, смешивать//smear with dirt спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-un$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(in$^{2}$)-i/bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ пачкать, мазать, смешивать**

С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dunuksivɛt** *я это пачкаю* **dununbɛt** *я это пачкаю*

**kunboksivɛt** *ты меня пачкаешь* **kunbonbɛt** *ты меня пачкал*

**dunguksivɛt** *он тебя пачкает* **dungunbɛt** *он тебя пачкал*

**daunoksivɛt** *она его пачкает* **daunonbɛt** *она его пачкала*

**dunuksivɛtin** *мы её пачкаем* **dununbɛtn** *мы её пачкали*

**kundəŋ(g)sivɛtin** *вы нас пачкаете* **kundəŋinbɛtn** *вы нас пачкали*

**dungəŋ(g)sivɛtin** *они вас пачкают* **dungəŋinbɛtn** *они вас пачкали*

**daunoŋ(g)sivɛt** *она их пачкает* **daunoŋinbɛt** *она их пачкала*

**unk*ing*it~un*in*(g)it** *(ты) это пачкай* **unoŋingitn~unoŋn(g)etin** *(вы) их пачкайте*

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени перед n$^{2}$

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
il7 ломать, сломать, разбить//break (trans)
bɔltaq7 заворачивать, закутывать//wrap up

iriŋ7 записывать (кого-либо)//enter somebody in a list пх 2.1.2 объект только одушевленный

**пачкаться, запачкаться, измазаться//get dirty спр 2b 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива****

**П$^{8}$-un$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(in$^{2}$)-i/bet$^{0}$-П$^{-1}$ пачкаться, запачкаться, измазаться**

С$^{8}$-**грязный(?)**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **dunboksibɛt** *я испачкаюсь* | **dundəŋingitn** *мы испачкались* |
| **kunguksibɛt** *ты испачкаешься* | **kungəŋingitn** *вы испачкались* |
| **dunbuksibɛt** *он испачкается* | **dunbunbɛtn** *они испачкались* |
| **daunbuksibɛt** *она испачкается* | **daunbunbɛt** *она испачкалась* |

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени перед n$^{2}$

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: bɔltaq7 заворачиваться, закутываться//wrap oneself up, get wrapped up

**пристроить, поручить кому-то, отдать на воспитание (о ребёнке)//raise (a child), arrange a place for (someone) спр 2b *1.1.2 неполный пх объект только одуш единственного числа, зафиксирован с одним субъектом (мать), нет императива**

**П$^{8}$-sej$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$ пристроить, поручить кому-то, отдать на воспитание (о ребёнке)**

С$^{8}$-**место**$^{7}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **dasɛjvatisvɛt** *она меня пристроит* | **dasɛjvatilvɛt** *она меня пристроила* |
| **dasɛjgutisvɛt** *она тебя пристроит* | **dasɛjgutilvɛt** *она тебя пристроила* |
| **dasɛjatisvɛt** *она его пристроит* | **dasɛjatilvɛt** *она его пристроила* |
| **dasɛj(i)tisvɛt** *она её пристроит* | **dasɛj(i)tilvɛt** *она её пристроила* |

*Формы с объектом множественного числа образуются по другой модели, см **П$^{8}$-seŋniŋ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-do$^{0}$ пристраивать**

**трещать (о дереве)//crack (said of a tree) спр 2a 2.2 сокращенный нпх субъект только 3 лица**

**hʌstiŋej$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-(in$^{2}$)-i/bet$^{0}$ трещать (о дереве)**

**треск**$^{7}$-С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **hʌstiŋejɔksivɛt** *он трещит* | **hʌstiŋejɔnbɛt** *он (за)трещал* |
| **hʌstiŋejuksivɛt** *она трещит* | **hʌstiŋejunbɛt** *она (за)трещала* |
| **hʌstiŋejoŋ(g)sivɛt** *они трещат* | **hʌstiŋejɔŋinbɛt** *они (за)трещали* |
| **hʌstiŋejuksivɛt** *это трещит* | **hʌstiŋejunbɛt** *это (за)трещало* |

*k$^{5}$ выпадает в формах прошедшего времени перед n$^{2}$

**7-5-4-0**

**прощать, извинять//forgive спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-ej$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$-П$^{-1}$ прощать, извинять**

С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-***ментальное.состояние(?)**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**активное.действие**$^{0}$-

мн.ч.$C^{-1}$

**kɛjbatavɛt** *ты меня простишь*
**dɛjkutavɛt** *он тебя простит*
**daɛjatavɛt** *она его простит*
**dɛj(i)tavɛtn** *мы её простим*
**kɛjdʌŋtavɛtn** *вы нас простите*
**dɛjkʌŋtavɛtn** *они вас простят*
**daɛjaŋtavɛt** *она их простит*

**kɛjbatɔ/bɛt** *ты меня простил*
**dɛjkutɔ/bɛt** *он тебя простил*
**daɛjatɔ/bɛt** *она его простила*
**dɛj(i)tɔ/bɛtn** *мы её простили*
**kɛjdʌŋtɔ/vɛtn** *вы нас простили*
**dɛjgʌŋtɔ/vɛtn** *они вас простили*
**daɛjaŋtɔ/vɛt** *она их простила*
**ɛjaŋta/gɛtn** *(вы) их простите*

*Предполагаем, что данный уточнитель имеет то же значение, что и в глаголе 'dejbačaba' «он меня не трогает, он оставит меня в покое» (пример из югского языка [Werner 1999])

**8-7-5-4-0**

**морщиться//wrinkle спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**$da^{8}$-kur/$aŋ^{7}$-$П^{6}$-$k^{5}$-$(in^{2})$-$bet^{0}$ морщиться**
**непроизвольный каузатив$^{8}$-морщина/МН$^{7}$-$C^{6}$-аблатив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-итератив$^{0}$**

**dakuraŋbɔksivɛt** *я морщусь*
**dakuraŋkuksivɛt** *ты морщишься*
**dakuraŋɔksivɛt** *он морщится*
**dakuraŋuksivɛt** *она морщится*

**dakuraŋdʌŋ(g)*ɔnbɛt** *мы морщились*
**dakuraŋgʌŋ(g)*ɔnbɛt** *вы морщились*
**dakuraŋaŋ(g)*ɔnbɛt** *они морщились*
**dakuraŋiɣ*ɔnbɛt** *она морщилась*

*Здесь 'ɔ' – эпентетический гласный, который может появляться в произношении перед слоговым 'n'

**bet III* итератив//an iterative marker in numerous verbs with an infinitive in P7**
***В глаголах такого типа в П7 стоит инфинитив, $bet^{0}$ имеет значение итеративного действия**

**7-4-0**

**умирать, погибать//die (iter) спр 1а 2.1.2 неполный нпх только одуш субъект, нет императива**

**$П^{8}$-qoreŋ$^{7}$-$a^{4}$-$(il^{2})$-$bet^{0}$-$П^{-1}$ умирать, погибать**
**$C^{8}$-умирать$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-итератив$^{0}$-мн.ч.$C^{-1}$**

(t)**qɔraŋavɛt** *я умираю*
(k)**qɔraŋavɛt** *ты умираешь*
(t)**qɔraŋavɛt** *он умирает*
**daqɔraŋavɛt** *она умирает*

(t)**qɔraŋɔ/bɛtin** *мы умирали*
(k)**qɔraŋɔ/bɛtin** *вы умирали*
(t)**qɔraŋɔ/bɛtin** *они умирали*
**daqɔraŋɔ/bɛt** *она умирала*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
qut~qur7 (< qud) шаманить (итератив)//perform shamanistic rituals
qut7 (< qut) подниматься в гору (итератив)//climb uphill
iriŋber7 (< ideŋbet) писать (итератив)//write
hɨldaŋ7 кусать, жевать//bite, chew

lovɛt7 (< lobet) работать//work

**приходить (итератив)//come (iter)** **спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-ikbes$^{7}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bɛt~get$^{0}$-П$^{-1}$ приходить (итератив)**
**С$^{8}$-приходить$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-итератив$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **digbɛsavɛt** *я прихожу* | **digbɛso/bɛtn** *мы приходили* |
| **kigbɛsavɛt** *ты приходишь* | **kigbɛso/bɛtn** *вы приходили* |
| **digbɛsavɛt** *он приходит* | **digbɛso/bɛtn** *они приходили* |
| **daigbɛsavɛt** *она приходит* | **daigbɛso/bɛt** *она приходила* |
| **igbɛsa/gɛt** *(ты) приходи* | **igbɛsa/gɛtn** *(вы) приходите* |

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

ɛta > *askaj7 ходить вверх по реке по льду (ɛtа7 употребляется в во всех степенях длительности однократных глаголов, askaj7 в многократном глаголе без указания на длительность)//walk upriver on the ice

ʌtar7 ходить, хаживать в лес (итератив)//make trips into the woods

əlgaj7 на устье реки по льду сбегать (итератив)//walk down to the river's mouth along the ice

tiɣa > tirar7 вниз по реке ездить (итератив)//make trips downriver (by conveyance)

asat7 прохаживаться, хаживать вверх-вниз (по берегу реки) (итератив)//walk up and down the riverbank, go up, ascend

qiɾ7 скоблить (итератив)//scrape (iter)

qɔdeŋ7 умирать (непредельный)//die (atelic)

aʁat7 хаживать в направлении к берегу, к реке//go to the riverbank (iter)

**ставить (рыболовные сети, перемёты)//set out fish nets** **спр 1a 2.4 сокращенный нпх инкорпорированная тема**

**П$^{8}$-un$^{7}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bɛt~gɛt$^{0}$-П$^{-1}$ ставить (рыболовные сети, перемёты)**
**С$^{8}$-ставить(сеть)$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-итератив$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **dunavɛt** *я это ставлю* | **duno/vɛtn** *мы это ставили* |
| **una/(g)ɛt** *(ты) эти ставь* | |

**7-5-4-0**

**убивать//kill (iter)** **спр 2b 1.1.2 пх объект только одуш**

**П$^{8}$-ej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bɛt$^{0}$-П$^{-1}$ убивать**
**С$^{8}$-убить$^{7}$-Q$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-итератив$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **kɛjbaɣavɛt** *ты меня убиваешь* | **kɛjbaɣɔ/bɛt** *ты меня убивал* |
| **dɛjkuɣavɛt** *он тебя убивает* | **dɛjkuɣɔ/bɛt** *он тебя убивал* |
| **daɛjaɣavɛt** *она его убивает* | **daɛjaɣɔ/bɛt** *она его убивала* |
| **dɛjiɣavɛtin** *мы её убиваем* | **dɛjiɣɔ/bɛtin** *мы её убивали* |
| **kɛjdaŋ(g)avɛtin** *вы нас убиваете* | **kɛjdaŋ(g)ɔ/bɛtin** *вы нас убивали* |
| **dɛjgaŋ(g)avɛtin** *они вас убивают* | **dɛjgaŋ(g)ɔ/bɛtin** *они вас убивали* |
| **daɛjaŋ(g)avɛt** *она их убивает* | **daɛjaŋ(g)ɔ/bɛt** *она их убивала* |
| | **ɛjaŋ(g)ɔ/bɛtin** *(вы) их убивайте* |

**брать, хватать//take, grab (iter)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-qos$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$-П$^{-1}$ брать, хватать**

С$^{8}$-**взять**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| *(t)**qɔsavɛt** *я это беру* | *(t)**qɔsɔ/bɛt** *я это брал* |
| (k)**qɔsbaɣavɛt** *ты меня берёшь* | (k)**qɔsbaɣɔ/bɛt** *ты меня брал* |
| (t)**qɔskuɣavɛt** *он тебя берёт* | (t)**qɔskuɣɔ/bɛt** *он тебя брал* |
| da**qɔsaɣavɛt** *она его берёт* | da**qɔsaɣɔ/bɛt** *она его брала* |
| (t)**qɔsiɣavɛt**n *мы её берём* | (t)**qɔsiɣɔ/bɛt**n *мы её брали* |
| (k)**qɔsdaŋ(g)avɛt**n *вы нас берёте* | (k)**qɔsdaŋ(g)ɔ/bɛt**n *вы нас брали* |
| (t)**qɔskaŋ(g)avɛt**n *они вас берут* | (t)**qɔsgaŋ(g)ɔ/bɛt**n *они вас брали* |
| da**qɔsaŋ(g)avɛt** *она их берёт* | da**qɔsaŋ(g)ɔ/bɛt** *она их брала* |
| **qɔsa/bɛt** *(ты) это бери* | **qɔsaŋ(g)a/bɛt**n *(вы) их берите* |

*В формах с неодушевленным объектом необычно выпадение адессива k$^{5}$, а также отсутствие маркера неодушевленного объекта, что происходит, возможно, по аналогии с неитеративным глаголом взять (t)**kajvibus** *я это возьму,* (t)**kaj*n*am** *я это взял*

***залезать, взбираться (на дерево)//climb (a tree)** **спр 2b 1.3**

**сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-qut$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$-П$^{-1}$ залезать, взбираться (на дерево)**

С$^{8}$-**подняться**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (t)**qutiɣabɛt** *я на это залезаю* | (t)**qutiɣɔ/bɛt**n *мы на это залезали* |
| (k)**qutaɣabɛt** *ты на него залезаешь* | (k)**qutaɣɔ/bɛt**n *вы на него залезали* |
| (t)**qutiɣabɛt** *он на неё залезает* | (t)**qutiɣɔ/bɛt**n *они на неё залезали* |
| da**qutaŋ(g)abɛt** *она на них залезает* | da**qutaŋ(g)ɔ/bɛt** *она на них залезала* |
| **qutiɣa/bɛt** *(ты) на это залезай* | **qutaŋ(g)a/bɛt**n *(вы) на них залезайте* |

*та же модель, см глаголы «убивать» и «брать, хватать» выше

**таскать (часто)//drag (iter)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-bagdeŋ$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ таскать (часто)**

С$^{8}$-**таскать**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (d)**bagdɛŋuɣavɛt** *я это таскаю* | (d)**bagdɛŋuɣo/vɛt** *я это таскал* |
| (k)**bagdɛŋboɣavɛt** *ты меня таскаешь* | (k)**bagdɛŋboɣo/vɛt** *ты меня таскал* |
| (d)**bagdɛŋkuɣavɛt** *он тебя таскает* | (d)**bagdɛŋkuɣo/vɛt** *он тебя таскал* |
| da**bagdɛŋoɣavɛt** *она его таскает* | da**bagdɛŋoɣo/vɛt** *она его таскала* |
| (d)**bagdɛŋiɣavɛtin** *мы её таскаем* | (d)**bagdɛŋiɣo/vɛtin** *мы её таскали* |
| (k)**bagdɛŋdaŋ(g)avɛtin** *вы нас таскаете* | (k)**bagdɛŋdaŋ(g)o/vɛtin** *вы нас таскали* |
| (d)**bagdɛŋkaŋ(g)avɛtin** *они вас таскают* | (d)**bagdɛŋkaŋ(g)o/vɛtin** *они вас таскали* |
| da**bagdɛŋoŋ(g)avɛt** *она их таскает* | da**bagdɛŋoŋ(g)o/vɛt** *она их таскала* |
| **bagdɛŋuɣa/ɣɛt** *(ты) это таскай* | **bagdɛŋaŋ(g)a/ɣɛtin** *(вы) их таскайте* |

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

siŋ7 завязывать//tie up (iter)

tatiŋ7 застрелить//shoot (trans)

iriŋ7 написать//write

hɨldaŋ7 кусать, жевать//bite, chew
ilbet7 ломать, разбивать//break (iter)
loŋ(e)l7 смотреть, проверять//watch, look
iliŋ7 есть, питаться (итератив)//fēed (intrans), eat (said of animals) iter
saldɔ7 курить (табак)//smoke (intrans)
dɔ7 обрубать, обтесывать//rough-hew (wood)
haro7 разрезать, резать//cut through

**подтягиваться//stretch oneself, pull oneself up спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-bagdeŋ$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ подтягиваться**
С$^{8}$-**таскать**$^{7}$-С$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)**bagdɛŋbaɣavɛt** *я подтягиваюсь*
(k)**bagdɛŋguɣavɛt** *ты подтягиваешься*
(d)**bagdɛŋbuɣavɛt** *он подтягивается*
da**bagdɛŋbuɣavɛt** *она подтягивается*
**bagdɛŋkuɣa*l*gɛt** *(ты) подтягивайся*
(d)**bagdɛŋdaŋ(g)o*l*vɛtn** *мы подтягивались*
(k)**bagdɛŋkaŋ(g)o*l*vɛtn** *вы подтягивались*
(d)**bagdɛŋbuɣo*l*vɛtn** *они подтягивались*
da**bagdɛŋbuɣo*l*vɛt** *она подтягивалась*
**bagdɛŋkaŋ(g)a*l*gɛtn** *(вы) подтягивайтесь*

**таскать//drag (iter) спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-taŋ$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$-П$^{-1}$ таскать**
С$^{8}$-**тащить**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**taŋuɣávɛt** *я это таскаю*
(k)**taŋboɣavɛt** *ты меня таскаешь*
(t)**taŋguɣavɛt** *он тебя таскает*
da**taŋoɣavɛt** *она его таскает*
(t)**taŋuɣavɛtn** *мы её таскаем*
(k)**taŋdaŋ(g)avɛtn** *вы нас таскаете*
(t)**taŋgaŋ(g)avɛtn** *они вас таскают*
da**taŋoŋ(g)avɛt** *она их таскает*
**taŋuɣa*l*vɛt** *(ты) это таскай*
(t)**taŋuɣo*l*vɛt** *я это таскал*
(k)**taŋboɣo*l*vɛt** *ты меня таскал*
(t)**taŋguɣo*l*vɛt** *он тебя таскал*
da**taŋoɣo*l*vɛt** *она его таскала*
(t)**taŋuɣo*l*vɛtn** *мы её таскали*
(k)**taŋdaŋ(g)o*l*vɛtn** *вы нас таскали*
(t)**taŋgaŋ(g)o*l*vɛtn** *они вас таскали*
da**taŋoŋ(g)o*l*vɛt** *она их таскала*
**taŋoŋ(g)a*l*vɛtn** *(вы) их таскайте*

**искать и находить//search for and find спр 2b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-bək$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ искать и находить**
С$^{8}$-**найти**$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)**bʌɣuɣavɛt** *я это нахожу*
(k)**bʌɣoɣaɣɛt** *ты его находишь*
(d)**bʌɣuɣavɛt** *он её находит*
da**bʌɣaŋ(g)avɛt** *она их находит*
**bʌɣuɣa*l*gɛt** *(ты) это найди*
(d)**bʌɣuɣo*l*bɛtin** *мы это находили*
(k)**bʌɣoɣo*l*bɛtin** *вы его находили*
(d)**bʌɣuɣo*l*bɛtin** *они её находили*
(d)**bʌɣoŋ(g)o*l*bɛtin** *она их находила*
**bʌɣaŋ(g)a*l*gɛtin** *(вы) их найдите*

**заряжать (ружье) итератив//load (a gun) спр 2b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-siqo$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet~get$^{0}$-П$^{-1}$ заряжать (ружье) итератив***
С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**siʁɔu̲ɣavɛt** *я это заряжаю* (t)**siʁɔu̲ɣɔ/bɛtn̲** *мы это заряжали*

**siʁɔu̲ɣa/gɛt** *(ты) это заряжай*

*Данный глагол является морфологически переходным, ср. с неитеративным глаголом **П**$^{8}$**-ti**$^{7}$**-(il**$^{2}$**)-П**$^{1}$**-qo**$^{0}$ «заряжать (ружьё)»: (t)**tisa̲ʁo** *он зарядит*

**bet IV иметь//have**

**7-0**

**день провести//spend the day** **спр 1a* 2.1.1 полный нпх**

***i~iɣ**$^{7}$**-(in**$^{2}$**)-П**$^{1}$**-bet**$^{0}$ **день провести**

**день**$^{7}$**-(*пр.вр~имп*$^{2}$**)-С**$^{1}$**-иметь**$^{0}$

**iri̲vɛt** *я день проведу* **indan̲bɛt** *мы день провели*

**iɣu̲vɛt** *ты день проведёшь* **ingan̲bɛt** *вы день провели*

**iɣa̲vɛt** *он день проведёт* **inan̲bɛt** *они день провели*

**iɣi̲vɛt** *она день проведёт* **iri̲tnivɛt** *она день провела*

*i~iɣ < i$^{ʔ}$ ‘день’; iɣ перед гласным

**Формы императива для данного глагола не зафиксированы

**женатым быть//be married (said of a man)** **спр 1a 1.3 результативный нпх нет императива**

**П**$^{8}$**-qim/ij**$^{7}$**-bet**$^{0}$**-П**$^{-1}$ **женатым быть**

**С**$^{8}$**-жена/состояние(?)**$^{7}$**-иметь**$^{0}$**-**мн.ч.С$^{-1}$

(t)**qimijvɛt** *я женат* *(t)**qimij/ivɛtn̲** *они были женаты*

(k̲)**qimijvɛt** *ты женат*

(t)**qimijvɛt** *он женат*

*Формы прошедшего времени не зафиксированы, у информанта удалось получить формы для множественного числа субъекта, которые обнаруживают смену спряжения на абсолютивное **qimnan̲bet** *они женаты,* **qimnoɣo/vɛt < qimnon̲go/vɛt** *они женаты были*

**bək~gək найти (bək>gək в формах с неодушевленным объектом прошедшего времени и императива)//find (once)**

**найти//find (once)** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П**$^{8}$**-П**$^{4\sim3\sim1}$**-(in**$^{2}$**)-bək~gək**$^{0}$**-П**$^{-1}$ **найти**

**С**$^{8}$**-О**$^{4\sim3\sim1}$**-(*пр.вр~имп*$^{2}$**)-найти**$^{0}$**-**мн.ч.С$^{-1}$

di̲bbʌk *я это найду* di̲vingʌk *я это нашел*

kuri̲vʌk *ты меня найдёшь* kindi̲vʌk *ты меня нашел*

du̲ɣu̲vʌk *он тебя найдёт* dinɡu̲vʌk *он тебя нашел*

dʌɣa̲vʌk *она его найдёт* da̲ɔnbʌk *она его нашла*

di̲i̲vʌɣin̲ *мы её найдём* d(i)i̲tnivʌɣin̲ *мы её нашли*

kuran̲bʌɣin̲ *вы нас найдёте* kindan̲bʌɣin̲ *вы нас нашли*

du̲yan̲bʌɣin̲ *они вас найдут* dinɡan̲bʌɣin̲ *они вас нашли*

daan̲avʌk *она их найдёт* da̲on̲onbʌk *она их нашла*

*ingʌk (ты) это найди* *aŋanbʌɣin (вы) их найдите*

**bil~ɣil* пройти расстояние//cover a distance**

***предполагаем, что значение П0 связано с понятием «дальность», ср bil «далеко»**

**5-0**

**догнать//catch** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(in$^{2}$)-vil~*ɣil$^{0}$-П$^{-1}$ догнать**

С$^{8}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**пройти.расстояние**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **(k)bassivil** *ты меня догонишь* | (k)ba**t***n***ivil** *ты меня догнал* |
| **(t)kussivil** *он тебя догонит* | (d)ku**t***n***ivil** *он тебя догнал* |
| **daassivil** *она его догонит* | daa**t***n***ivil** *она его догнала* |
| **dissiviln** *мы её догоним* | di**t***n***iviln** *мы её догнали* |
| (k)dəŋ(**t**)**sivil**n *вы нас догоните* | (k)dəŋ(**t**)***n*ivil**n *вы нас догнали* |
| (d)kəŋ(**t**)**sivil**n *они вас догонят* | (d)kəŋ(**t**)***n*ivil**n *они вас догнали* |
| daaŋ(**t**)**sivil** *она их догонит* | daaŋ(**t**)***n*ivil** *она их догнала* |
| | *aŋ(**t**)***n*iɣil**n *(вы) их догоните* |

*В императиве употребляется супплетивная форма ɣil$^{0}$ < vil$^{0}$

**t>s перед сепаратором ‘s’

**da I переходный.непредельный//atelic transitive marker in many stems**

**4-0**

**класть, укладывать//lay down (iter)** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$-П$^{-1}$ класть, укладывать**

С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**переходный.непредельный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **daɣra** *я это кладу* | **dɔɣ*il*da** *я это укладывал* |
| **kadda** *ты меня кладёшь* | **kɔ*l*dira** *ты меня укладывал* |
| **daɣura** *он тебя кладёт* | **daɣura** *он тебя укладывал* |
| **daajda** *она его кладёт* | **daɔ*l*da** *она его укладывала* |
| **dijdan** *мы её кладём* | **diru*l*dan** *мы её укладывали* |
| **karandan** *вы нас кладёте* | **kɔ*l*dandan** *вы нас укладывали* |
| **daɣandan** *они вас кладут* | **dɔ*l*gandan** *они вас укладывали* |
| **daaŋara** *она их кладёт* | **daɔŋɔ*l*da** *она их укладывала* |
| **a*l*da** *(ты) это клади* | **aŋa*l*dan** *(вы) их кладите* |

**7-5-4-0**

**греть, согревать часто (итератив)//warm (iter, trans)** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-us$^{7}$-q$^{5}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$-П$^{-1}$ греть, согревать часто**

С$^{8}$-**тепло**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **dusqaɣra** *я это согреваю* | **dusqoɣ*il*da** *я это согревал* |
| **kusqadda** *ты меня согреваешь* | **kusqo*l*dira** *ты меня согревал* |
| **dusqaɣura** *он тебя согревает* | **dusqo*l*gura** *он тебя согревал* |
| **dausqajda** *она его согревает* | **dausqo*l*da** *она его согревала* |

**dusqijdan** *мы её согреваем*
**kusqaranda**n *вы нас согреваете*
**dusqayandan** *они вас согревают*
**dausqanara** *она их согревает*
**usqa*l*on** *(ты) это согревай*

**dusqi*rul*dan** *мы её согревали*
**kusqo*l*dandan** *вы нас согревали*
**dusqo*l*gandan** *они вас согревали*
**dausqono*l*da** *она их согревала*
**usqan*il*dan** *(вы) их*

**q[5] переходит в 'k' в конце слога, где есть гласный высокого подъема /i/, /ɨ/, /u/

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

a:ŋ7 нагревать, согревать//warm up (trans, iter)
ajet7 злить (постоянно)//anger (iter) (1.1.2)
aneŋ7 привязывать, связывать, впрягать (непредельный)//tie up (iter)
aq7 сквашивать//put yeast into (iter) (1.4)
dʌɣasiŋ7 веселить//cheer up, gladden (iter) (1.1.2)
daq7 жарить, печь (постоянно)//fry, bake (iter) (1.4)
di:n7 прятать (средне-кетск.)//hide (iter)
duk7 звенеть (колокольчиком)//ring (a bell, iter)
ejs7 бросать (итератив)//throw (iter)
er7 побуждать, заставлять//arouse (iter)
eskej7 беспокоить кого-либо, мешать кому-либо//disturb (iter) (1.1.2)
eskij7 отбрасывать, подбрасывать//throw off (iter)
ən7 варить, готовить//cook (iter) (1.4)
haliŋ7 гнуть, сгибать > засучивать, закатывать//bend (iter) > roll up (said of sleeves) (2.5)
in7 прятать, отставлять, убирать//hide, put away
kʌqtijeŋ7 коптить (например, рыбу)//smoke (a fish, iter)
kit7 катать (итератив)//roll (iter)
lojeŋ7 гнуть, сгибать, нагибать//bend (iter) (1.4)
mamət7 кормить грудью (ребенка)//breast-feed (iter) (1.2)
olaŋ7 раздевать//undress
qɔdeŋ7 убивать, умерщвлять//kill (iter)
qʌlas7 щекотать (непредельный)//tickle (iter)
qɨn7 сплавлять//make float (something downriver) (iter)
qabes7 растить//grow, raise (iter)
qetlij~qetliŋ7 расстилать//spread out (many objects) (1.4)
qoŋgit7 ощупывать, гладить (постоянно)//grope, pet (iter)
qosaŋ7 пугать//frighten (1.1.2)
siraq7 учить (итератив)//teach (iter) (1.1.2)
sitej7 будить//awaken (someone) (iter)
tɛ:l7 толкать, двигать, заталкивать//push, move by pushing (iter)
tʌlaŋ7 замораживать, остужать//freeze (trans, iter)
taŋ7 таскать//drag (iter)
telaŋ7 1) толкать, 2) выгонять, отгонять (kʌma во фразе)//1)shove (iter) (1.1.2), 2) chase out, drive off (iter)
toʁojiŋ7 обсушивать//dry (trans, iter)
ultij7 освобождать, отвязывать//free (iter)
usnon7 обдирать//tear off (iter)

**показывать часто (итератив)//show (iter)** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-i̱:t$^{7}$-*q$^{5}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$-П$^{-1}$ показывать часто**

С$^{8}$-**показать(?)**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-Q$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**di̱:tkaṿra** *я это показываю*
**ki̱:tkaḍda** *ты меня показываешь*
**di̱:tkaẏura** *он тебя показывает*
**dai̱:tkajda** *она его показывает*
**di̱:tkijdan** *мы её показываем*
**ki̱:tkaraŋdan** *вы нас показываете*
**di̱:tkaẏaŋdan** *они вас показывают*
**dai̱:tkaŋara** *она их показывает*
**i̱:tkalda** *(ты) это показывай*

**di̱:tkoṿildа** *я это показывал*
**ki̱:tkoldira** *ты меня показывал*
**di̱:tkolgura** *он тебя показывал*
**dai̱:tkolda** *она его показывала*
**di̱:tkirulda**n *мы её показывали*
**ki̱:tkoldaŋdan** *вы нас показывали*
**di̱:tkolgaŋdan** *они вас показывали*
**dai̱:tkoŋolda** *она их показывала*
**i̱:tkaŋaran** *(вы) их показывайте*

*q$^{5}$ переходит в k в конце слога, где есть гласный высокого подъема /i/, /i̱/, /u/

**звенеть, бренчать (чем-либо)//ring, jingle (trans)** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-kənіŋej$^{7}$-q$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$-П$^{-1}$ звенеть, бренчать (чем-либо)**

С$^{8}$-**бренчать**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-Q(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kʌniŋejqaṿra** *я этим бренчу*
**kʌniŋejqalda** *(ты) этим бренчи*

(t)**kʌniŋejqoṿildan** *мы этим бренчали*

**7-5-4-3-0**

**накрывать//cover** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-ə:t/iŋ$^{7}$-П$^{6}$-q$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$-П$^{-1}$ накрывать**

С$^{8}$-**поверх(?)/итератив**$^{7}$-Q$^{6}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**итератив.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dʌtiŋqavra** *я это накрываю*
**kʌtiŋbaʁavra** *ты меня накрываешь*
**dʌtiŋkuʁavra** *он тебя накрывает*
**daʌtiŋaʁavra** *она его накрывает*
**dʌtiŋiʁavra**n *мы её накрываем*
**kʌtiŋdaŋGavra**n *вы нас накрываете*
**dʌtiŋkaŋGavra**n *они вас накрывают*
**daʌtiŋaŋGavra** *она их накрывает*
**ʌtiŋGalda** *(ты) это накрывай*

**dʌtiŋqɔvildа** *я это накрывал*
**kʌtiŋbaʁɔvildа** *ты меня накрывал*
**dʌtiŋkuʁɔvildа** *он тебя накрывал*
**daʌtiŋaʁɔvildа** *она его накрывала*
**dʌtiŋGɔvildan** *мы её накрывали*
**kʌtiŋdaŋGɔvildan** *вы нас накрывали*
**dʌtiŋkaŋGɔvildan** *они вас накрывали*
**daʌtiŋaŋGɔvildа** *она их накрывала*
**ʌtiŋGaldan** *(вы) их накрывайте*

**da II проводить//spend (many times)**

**7-5-4-0**

**ночевать (часто), ночи проводить (итератив)//spend nights (iter) спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**sa:lin$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$ ночевать (часто), ночи проводить**

**ночевать или ночевка/МН$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-проводить$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **sa:linbaɣara** *я ночую* | **sa:lindaŋ(g)o*l*da** *мы ночевали* |
| **sa:linkuɣara** *ты ночуешь* | **sa:linkaŋ(g)o*l*da** *вы ночевали* |
| **sa:linaɣara** *он ночует* | **sa:linaŋ(g)o*l*da** *они ночевали* |
| **sa:lin(i)ɣara** *она ночует* | **sa:liniɣo*l*da** *она ночевала* |

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: iraqŋ7 весновать, часто проводить весну//spend the spring (iter)

**da III воспринимать (связано с непроизвольным восприятием, чутьем у человека)//perceive**

**5-4-3-0**

**слышать//hear спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный нет императива**

**П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$ слышать**

**С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-воспринимать$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **baɣavra** *я слышу* | **daŋ(g)ov*il*da** *мы слышали* |
| **kuɣavra** *ты слышишь* | **kaŋ(g)ov*il*da** *вы слышали* |
| **aɣavra** *он слышит* | **aŋ(g)ov*il*da** *они слышали* |
| **iɣavra** *она слышит* | **iɣov*il*da** *она слышала* |

**7-5-4-3-0**

**догадаться//guess спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**in$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-da$^{0}$ догадаться**

***√$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-воспринимать$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **inbaɣavra** *я догадаюсь* | **indaŋ(g)ov*il*da** *мы догадались* |
| **ing(u)ɣavra** *ты догадаешься* | **inkaŋ(g)ov*il*da** *вы догадались* |
| **inaɣavra** *он догадается* | **inaŋ(g)ov*il*da** *они догадались* |
| **in(i)gavra** *она догадается* | **in(i)gov*il*da** *она догадалась* |

*Возможно, что in$^{7}$ связана с понятием «голова, мысль», ср. с глаголом ‘ɛnbasuk’ «я забуду»

**daŋ мять//crumple**

**0**

**мять, месить//crumple, rumple, knead (said of dough) спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-П$^{4\sim3}$-(il$^{2}$)-daŋ$^{0}$-П$^{-1}$ мять**

С$^{8}$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**мять**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| div**raŋ** *я это мну* | (d)b*il***daɣin** *мы это размяли* |
| kuɣa**raŋ** *ты его мнёшь* | ko*l***daɣin** *вы его размяли* |
| duɣi**raŋ** *он её мнёт* | di*rul***daɣin** *они её размяли* |
| daaŋa**raŋ** *она их мнёт* | daoŋo*l***daŋ** *она их размяла* |
| *il***daŋ** *(ты) это мни* | aŋa*l***daɣin** *(вы) их мните* |

**7-4-0**

**мять, разминать//rumple, knead спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-loŋ$^{7}$-*d/a$^{4}$-(il$^{2}$)-daŋ$^{0}$-П$^{-1}$ мять, разминать**

С$^{8}$-**√$^{7}$-**классификатор.одушевленности**/О$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**мять**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (d)**loŋ*(d)istaŋ** *я это мну* | (d)**lɔŋ***il***daɣin** *мы это мяли* |
| (k)**loŋdajdaŋ** *ты его мнёшь* | (k)**lɔŋdɔ***l***daɣin** *вы его мяли* |
| (d)**loŋdjjdaŋ** *он её мнёт* | (d)**lɔŋdi**t/i**raɣin** *они её мяли* |
| da**loŋdaŋaraŋ** *она их мнёт* | da**lɔŋdɔŋɔ***l***daŋ** *она их мяла* |
| **lɔŋ***il***daŋ** *(ты) это мни* | **lɔŋdaŋa***l***daɣin** *(вы) их мните* |

*Исторически ‘d’ – маркер одушевленного объекта, но в данном глаголе он стал иногда появляться также в форме с неодушевленным объектом

**Предполагаем, что исторически ‘loŋ’ < ‘la’ «конечность» + ‘ŋ’ «дистрибутив»

**daq идти.однократно//go.once**

**7-5-4-0**

**мимо пройти//go past спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-qa$^{7}$-h$^{5}$-*a$^{4}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-daq$^{0}$-П$^{-1}$ мимо пройти**

С$^{8}$-**внутри(чума)**$^{7}$-**поперек**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**идти.однократно**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (t)**qahaddaq** *я мимо пройду* | (t)**qah***i*ndaŋdaq** *мы мимо прошли* |
| (k)**qaha(ɣ)uraq** *ты мимо пройдёшь* | (k)**qah***i*ngaŋdaq** *вы мимо прошли* |
| (t)**qahajaraq** *он мимо пройдёт* | (t)**qah***i*naŋdaq** *они мимо прошли* |
| da**qahajaraq** *она мимо пройдёт* | da**qah***i*naraq** *она мимо прошла* |
| **qah***i*nguraq** *(ты) мимо пройди* | **qah***i*ngaŋdaq** *(вы) мимо пройдите* |

*Дуратив а$^{4}$ выпадает перед i, I > u в южно-кетском диалекте под влиянием ɣ, g, k, ŋ, h

**daq* жить//live**

***'dʌ$^{?}$q' «жить, жизнь»**

**4-0**

**жить//live спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-*daq$^{0}$-П$^{-1}$ жить**
С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**жить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

di**ɣaraq** *я живу*
di**ɣ(araʁ)**in *мы живём*
ku**ɣaraq** *ты живёшь*
du**ɣaraq** *он живёт*
dʌ**ɣaraq** *она живёт*
a**l**aq** *(ты) живи*

d**ɔ/daq** *я жил*
do**l(daʁ)**in *мы жили*
ko**l(daʁ)**in *вы жили*
do**l(daʁ)**in *они жили*
da**o/daq** *она жила*
a**l**aqŋ** *(вы) живите*

*daq$^{0}$ (а также a$^{4}$ в настоящем времени) выпадает в формах с субъектом множественного числа
**d > l, что не ожидается по фонологическим правилам

**daq I пустить, запустить//set off, put in motion**

**5-3-0**

**бросить, выстрелить//throw, shoot спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(*in$^{2}$)-daq$^{0}$-П$^{-1}$ бросить, выстрелить**
С$^{8}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**швырнуть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kivraq** *я в это брошу, выстрелю*
(k)**baɣivraq** *ты в меня бросишь, ...*
(t)**kuɣivraq** *он в тебя бросит, ...*
**daaɣivraq** *она в него бросит, ...*
di**ɣivraʁin** *мы в неё бросим, ...*
(k)**dəŋ(g)ivraʁin** *вы в нас бросите, ...*
(t)**kəŋ(g)ivraʁin** *они в вас бросят, ...*
**daaŋ(g)ivraq** *она в них бросит, ...*
**ki*n*daq** *(ты) в это брось, ...*

(t)**kiv*in*daq~(t)ki*m*daq** *я в это бросил, ...*
(k)**baɣi*m*daq** *ты в меня бросил, ...*
(t)**kuɣi*m*daq** *он в тебя бросил, ...*
**daaɣi*m*daq** *она в него бросила, ...*
di**ɣi*m*daʁin** *мы в неё бросили, ...*
(k)**dəŋ(g)i*m*daʁin** *вы в нас бросили, ...*
(t)**kəŋ(g)i*m*daʁin** *они в вас бросили, ...*
**daaŋ(g)i*m*daq** *она в них бросила, ...*
**aŋ(g)i*n*daʁin** *(вы) в них бросьте, ...*

*b$^{3}$+n$^{2}$ > m в формах прошедшего времени
**Исторически, а также по данным некоторых информантов, первоначальное значение «кинуть что-лйбо» или «пустить стрелу из лука»

**7-4-0**

**положить, повалить//knock down (from an upright or raised position) спр 1b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-es$^{7}$-a$^{4}$~П$^{4~3~1}$-(in$^{2}$)-daq$^{0}$-П$^{-1}$ положить, повалить**
С$^{8}$-**вверх**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$~О$^{4~3~1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**швырнуть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

d**ɛsab**daq *я это положу, повалю*
k**ɛsad**daq *ты меня положишь*

d**ɛsɔ*m**daq *я это положил, повалил*
k**ɛsɔ*n*di**daq *ты меня положил*

**dɛsaɣuraq** *он тебя положит*
**daɛsaraq** *она его положит*
**dɛs(i)taʁan** *мы её положим*
**kesadandaʁan** *вы нас положите*
**desaɣandaʁan** *они вас положат*
**daesanadaq** *она их положит*
**ɛsandaq** *(ты) это положи*

**desanguraq** *он тебя положил*
**daɛsɔndaq** *она его положила*
**dɛstitndaʁan** *мы её положили*
**kesandandaʁan** *вы нас положили*
**desangandaʁan** *они вас положила*
**daesɔŋɔndaq** *она их положила*
**esanandaʁan** *(вы) их положите*

**повалить дерево//fell a tree спр 1a 2.8 сокращенный нпх**
**инкорпорированный объект**
**П$^{8}$-oks/es$^{7}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-daq$^{0}$-П$^{-1}$ повалить дерево**
**С$^{8}$-дерево/стоймя$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-швырнуть$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**
**doksɛsaraq** *я дерево повалю*
**doksɛsɔndaʁan** *мы дерево повалили*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: baɣes7 (< baɣ/es бревно/стоймя) повалить бревно, чурбан//knock down a log

**7-5-4-3-0**

**бросить//throw, toss up спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-*es~ej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(**il~in$^{2}$)-daq$^{0}$-П$^{-1}$ бросить**
**С$^{8}$-вверх$^{7}$-Q$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-интенсив$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-швырнуть$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**
**deskavraq** *я это брошу*
**kejvaɣavraq** *ты меня бросишь*
**dej(ku)ɣavraq** *он тебя бросит*
**daesaɣavraq** *она его бросит*
***desk(i)karaʁan** *мы её бросим*
**kejdən(g)avraʁan** *вы нас бросите*
**dejgən(g)avraʁan** *они вас бросят*
**daesan(g)avraq** *она их бросит*
**eskandaq** *(ты) это брось*

**deskogdaq** *я это бросил*
**kejva(ɣ)ogdaq** *ты меня бросил*
**dej(gu)ɣogdaq** *он тебя бросил*
**daesa(ɣ)ogdaq** *она его бросила*
***deskirugdaʁan** *мы её бросили*
**kejdən(g)ogdaʁan** *вы нас бросили*
**dejgən(g)ogdaʁan** *они вас бросили*
**daesanogdaq** *она их бросила*
**esan(g)andaʁan** *(вы) их бросьте*

*В южно-кетском диалекте ej$^{7}$ появляется перед согласными (что всегда является маркерами 1 и 2 лица), es$^{7}$ перед гласными (маркерами 3 лица), а в северных диалектах везде сохраняется форма ‘ejs’
**Предполагаем, что форма П2 может быть ‘il’ либо ‘in’, так как в южно-кетском диалекте всегда происходит замена o$^{4}$b$^{3}$l$^{2}$d(aq)$^{0}$ > o$^{4}$g$^{3}$ и b$^{3}$n$^{2}$d(aq)$^{0}$ > md(aq), например, **deskogdaq** ~ **deskomdaq** *я это бросил*, в северных диалектах зафиксирована только форма П2 ‘in’
***Маркер женского класса в формах настоящего времени - i$^{6}$, в формах прошедшего времени – i$^{4}$ вследствие смешения парадигм

**броситься (на землю или в воду)//throw oneself (onto the ground or into water)**
**спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-ej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-*(in$^{2}$) -daq$^{0}$-П$^{-1}$ броситься (на землю или в воду)**
**С$^{8}$-вверх$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-интенсив$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-швырнуть$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**
**dɛjvaɣavraq** *я брошусь*
**kɛjɣuɣavraq** *ты бросишься*
***dɛjdan(g)omdaʁin** *мы бросились*
***kɛjgan(g)omdaʁin** *вы бросились*

**dɛjvuɣavraq** *он бросится*
**daɛjvuɣavraq** *она бросится*
**ɛjɣandaq** *(ты) бросайся*
**dɛjvuɣomdaʁin* *они бросились*
**daɛjvuɣomdaq* *она бросилась*
**ɛjɣa(ŋg)ndaqn** *(вы) бросайтесь*

$*m < b^3 + in^2$

**daq II* пустить//let go, release**
***Предполагаем, что daq$^0$ может иметь автоинструментальное значение (действие, осуществленное субъектом при помощи своего тела)**

**7-5-4-3-0**

**отпустить, отвязать//let loose спр 2b 1.2 сокращенный пх объект и субъект только единственного числа**
**П$^8$-ul$^7$-П$^6$-t$^5$-a$^4$-b$^3$-*(il$^2$)-daq$^0$-П$^{-1}$ отпустить, отвязать//let loose**
**С$^8$-отвязанный(?)$^7$-О$^6$-суперэссив$^5$-дуратив$^4$-аппликатив$^3$-(*пр.вр~имп$^2$*)-пустить$^0$-мн.ч.С$^{-1}$**
**dultavraq** *я это отвяжу*
**kulvatavraq** *ты меня отпустишь*
**dulgutavraq** *он тебя отпустит*
**daulatavraq** *она его отпустит*
**daul(i)tavraq** *она её отпустит*
**dul(i)tavraʁin** *мы её отпустим*
**kuldəŋtavraʁin** *вы нас отпустите*
**dulgəŋtavraʁin** *они вас отпустят*
**daulaŋtavraq** *она их отпустит*
**ulta/daq** *(ты) это брось*
**dultogdaq** *я это отвязал*
**kulvatogdaq** *ты меня отпустил*
**dulgutogdaq** *он тебя отпустил*
**daulatogdaq** *она его отпустила*
**daul(i)togdaq** *она её отпустила*
****dul'tirukdaʁin** *мы её отпустили*
*****kuldəŋt(ogd)aʁin** *вы нас отпустили*
**dulgəŋtogdaʁin** *они вас отпустили*
**daulaŋtogdaq** *она их отпустила*

*В формах прошедшего времени $o^4b^3l^2$ переходит в 'og' перед согласным
**Зафиксирована форма, данная информантом, в которой наблюдается подмена модели с объектом П6 на модель с объектом П4 **dul'tirukdaʁin** *мы её отпустили* вместо ожидаемой формы **dul(i)togdaʁin**
***Элементы, приведенные в скобках могут выпадать в произношении информантов южно-кетского диалекта

**отпущенным, отвязанным быть//be loose спр 2a 2.6 сокращенный нпх субъект только единственного числа, нет императива**
**ul$^7$-П$^6$-t$^5$-a$^4$-b$^3$-*(in$^2$)-a$^1$-daq$^0$ отпустить, отвязать//be loose**
**свободный$^7$-С$^6$-суперэссив$^5$-дуратив$^4$-аппликатив$^3$-(*пр.вр~имп$^2$*)-результатив$^1$-пустить$^0$**
**ulvatavaraq** *я отпущен*
**ulgutavaraq** *ты отпущен*
**ulatavaraq** *он отпущен*
**ul(i)tavaraq** *она отпущена*
**ultavaraq** *это отвязано*
***ulvatomdaq** *я был отпущен*
***ulgutomdaq** *ты был отпущен*
***ulatomdaq** *он был отпущен*
***ul(i)tomdaq** *она была отпущена*
***ultomdaq** *это было отвязано*

$*m < b^3 + in^2$

**daq III √ в глаголе «протрезветь»//in the verb "become sober"**

**7-0**

**протрезветь//become sober спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**$e^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(in$^{2}$)-daq$^{0}$ протрезветь**
*√$^{7}$-С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$

**ɛvokstaq** *я протрезвею*
**ɛkukstaq** *ты протрезвеешь*
**ɛokstaq** *он протрезвеет*
**ɛukstaq** *она протрезвеет*

**ɛraŋ*in*daq** *мы протрезвели*
**ɛɣaŋ*in*daq** *вы протрезвели*
**ɛ(ɣ)aŋ*in*daq** *они протрезвели*
**ɛu*n*daq** *она протрезвела*

*Возможно морфема $e^{7}$ связана с понятием «бодрый»

**daq IV поперек/однократное.активное.действие//action/to close the opening**

**заткнуть (например, бутылку)//stop, plug спр 2b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-*tiŋ$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-daq$^{0}$-П$^{-1}$ заткнуть (например, бутылку)**
С$^{8}$-*√$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-
**поперек/однократное.активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**tiŋgavɛraq** *я это заткну*
**tiŋga*n*daq** *(ты) это заткни*

** (t)**tiŋgɔ*m*daʁi**n *мы это заткнули*

*По-видимому, происхождение $tiŋ^{7}$ связано с П0 'tiŋ' «вертеться», хотя здесь такое значение не прослеживается
**$m < b^{3} + in^{2}$

**закрыть, заслонить (дверь)//close (a door) спр 2b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-tiŋ$^{7}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-daq$^{0}$-П$^{-1}$ закрыть, заслонить (дверь)**
С$^{8}$-*√$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-
**поперек/однократное.активное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**tiŋgaɣraq** *я это закрою*
**tiŋga/daq** *(ты) это закрой*

(t)**tiŋgɔɣi*l*daʁi**n** *мы это закрыли*

*По-видимому, происхождение $tiŋ^{7}$ связано с П0 'tiŋ' «вертеться», хотя здесь такое значение не прослеживается

**daq~qut уйти надолго (и не возвращаться)//leave for a long period**

**7-4-0**

**идти к берегу//go to the riverbank and stay there спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-igda$^{7}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-*П$^{1}$-**daq~qut$^{0}$ идти к берегу**
С$^{8}$-**на.берег** $^{7}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**уйти.надолго**$^{0}$

**digdaddaq** *я иду к берегу*
**kigd(aɣ)uraq** *ты идёшь...*
**digdaj(a)daq** *он идёт*

**digd(a)o*n*daŋGut** *мы шли*
**kigd(a)o*n*gaŋGut** *вы шли*
**digd(a)o*n*aŋGut** *они шли*

**daigdaj(a)daq** *она идёт*
**igd(aɣ)u:raq** *(ты) иди*

**daigd(a)onaraq** *она шла*
**igdaɣaŋGut** *(вы) идите*

*Показатель кореферентного субъекта $a^1$ выпадает в формах настоящего времени, но на его присутствие в структуре указывает сепаратор 'j'
**$daq^0$ при субъекте единственного числа, $qut^0$ - множественного

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
ʌta7 в лес идти//go to the woods
ta7 вверх по реке по льду идти//go up the river on the ice
ata > ad7 вниз по реке (на устье) идти//go down to the river's mouth

**d/aq(ŋ)* падать(мн.С.)//fall**

***Предполагаем, что 'daq' этимологически состоит из 'd/aq' «сам/идти»**

**4-0**

**падать (часто)//fall (iter) спр 4а 2.1.1 полный нпх**
**$П^8$-t/$a^4$-$П^3$-($il^2$)-$П^1$-*d/aq(ŋ)$^0$ падать (часто)**
С(одуш)$^8$-**непредельный/дуратив**$^4$-С(неодуш)$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-С(кореф)$^1$-**сам/идти(мн.С.)**$^0$

**tavaraq** *это падает*
**tavaraqŋ** *эти падают*
(t)**tad(i)daq** *я падаю*
(k)**taɣuraq** *ты падаешь*
(t)**tajaraq** *он падает*
**datajaraq** *она падает*
**tal(g)uraq** *(ты) падай*

**tɔvlaraq** *это падало*
**tɔvlaraqŋ** *эти падали*
(t)**tɔldaŋdaqŋ** *мы падали*
(k)**tɔlgaŋdaqŋ** *вы падали*
(t)**tɔlaŋdaqŋ** *они падали*
**datɔlaraq** *она падала*
**talgaŋdaqŋ** *(вы) падайте*

*Дистрибутивный суффикс (ŋ) при множественном числе субъекта

**daqŋ прилипнуть//adhere, stick**
**5-4-0**

**приставать (к кому-либо), приклеиться, прилипнуть (к чему-либо)//stick to (also grab onto a person and not let go, harass) спр 1а 2.1.1 полный нпх**
**$П^8$-$h^5$-$a^4$-$П^3$-($in^2$)-daqŋ$^0$-$П^{-1}$ приставать, приклеиваться, прилипнуть**
С(одуш)$^8$-**перпендикулярно**$^5$-**дуратив**$^4$-С(неодуш)$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**прилипнуть**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

**havraqŋ** *это приклеится*
**diɣaraqŋ** *я пристаю, прилипаю*
**kuɣaraqŋ** *ты пристаёшь, ...*
**duɣaraqŋ** *он пристаёт, ...*
**dʌɣaraqŋ** *она пристаёт, ...*
**h*undaqŋ** *(ты) пристань, ...*

**hovindaqŋ** *приклеилось, ...*
(t)**h*undaqŋin** *мы пристали, ...*
(k)**h*undaqŋin** *вы пристали, ...*
(t)**h*undaqŋin** *они пристали, ...*
**dʌh*undaqŋ** *она пристала, ...*
**h*undaqŋin** *(вы) пристаньте, ...*

*Дуратив $a^4$ выпадает перед i, i > u в южно-кетском диалекте между ɣ, g, k, ŋ, h и il~$in^2$

**den I см tn (<den)**

**den II происходить с кем-либо (о процессе который происходит с субъектом)//marker in certain verbs denoting involuntary processes**
*****Можно предположить, что морфема 'den' связана с понятием «процесс» ср с глаголом boɣatn я иду (tn~den идти, den>din>tn)**

**7-4-0**

**спать хотеть//get sleepy спр 1а* 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**us$^{7}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-*den$^{0}$ спать пойти или хотеть**
**спать$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**С$^{1}$-однократный/непереходный$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **usarin** *я спать хочу, засыпаю* | **usondin** *я спать хотел, засыпал* |
| **usaɣun** *ты спать хочешь, ...* | **usongun** *ты спать хотел, ...* |
| **usajan** *он спать хочет* | ****usonan** *он спать хотел* |
| **us(i)jan** *она спать хочет* | ****usd(i)tn*a** *она спать хотела* |
| **usadaŋatn** *мы спать хотим* | **usondaŋ(d)ɛn** *мы спать хотели* |
| **uskaŋatn** *вы спать хотите* | **usongaŋ(d)ɛn** *вы спать хотели* |
| **usaŋatn** *они спать хотят* | ****usonaŋ(d)ɛn** *они спать хотели* |

*Встречаются различные деформации den$^{0}$: 'tn', 'ɛn', 'n', 'an', 'a', возможно 'a' в форме «она спать хотела» является не простой деформацией, а смешением с моделью глаголов с базой t~a$^{0}$
**В данном глаголе необычно, что субъект 3 лица множественного числа маркируется в порядке П1, предполагаем что это происходит вследствие метатезы между П4 и П2

**7-5-0**

**рассердиться//get mad спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**kij$^{7}$-П$^{6}$-n$^{5}$-(il$^{2}$)-den$^{0}$ рассердиться**
**сердитый$^{7}$-С$^{6}$-голова(?)$^{5}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-происходить$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **kijvanistɛn** *я рассержусь* | **kijdaŋ(n)*in*dɛn** *мы рассердились* |
| **kijgunistɛn** *ты рассердишься* | **kijkaŋ(n)*in*dɛn** *вы рассердились* |
| **kijanistɛn** *он рассердится* | **kijaŋ(n)*in*dɛn** *они рассердились* |
| **kij(i)nistɛn** *она рассердится* | ***kijdi*t*na** *она рассердилась* |

*Наблюдается супплетивизм морфем в П0 dan > a, который сопровождается супплетивизмом позиций П6 > П4 (форма зафиксирована в [Крейнович 1968])

**7-5-4-1-0**

**заболеть//fall ill спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**at$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-**a$^{4}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-den$^{0}$ заболеть**
**болеть$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-происходить$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **atba(ɣa)jarɛn** *я заболею* | **atdaŋ(g)o*l*arɛn** *мы заболели* |
| **atkuɣajarɛn** *ты заболеешь* | **atkaŋ(g)o*l*arɛn** *вы заболели* |

**ara(ɣa)jarɛn** *он заболеет* **aran(g)o/arɛn** *они заболели*

**ar(i)gajarɛn** *она заболеет* **ar(i)ɣo/arɛn** *она заболела*

*k[5] выпадает во всех формах кроме **argajaran** *она заболеет*
**a[4] выпадает в формах единственного числа

**den III плакать//cry**

**7-0**

**плакать//cry спр 4а* 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П[8]-(il[2])-(*П[1])-den[0] плакать**
С[8]-(*пр.вр~имп*[2])-*С(кореф)[1]-**плакать**[0]

**di:rɛn** *я плачу* **dildandɛn** *мы плакали*

**kurɛn** *ты плачешь* **kilgandɛn** *вы плакали*

**durɛn** *он плачет* **dilandɛn** *они плакали*

**dərɛn** *она плачет* **dail/dɛn** *она плакала*

*i(l)***rɛn** *(ты) плачь* *il***gandɛn** *(вы) плачьте*

*П1 присутствует только в формах множественного числа

**det зажечь//set on fire**

**7-0**

**развести огонь//make a fire спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П[8]-bo[7]k[7]-(il[2])-det[0]-П[-1] развести огонь**
С[8]-**огонь**[7]-(*пр.вр~имп*[2])-**зажечь**[0]-мн.ч.С[-1]

**(d)bɔkstɛt** *я разведу огонь* **(d)bɔɣu/dɛtn** *мы развели*

**(k)bɔkstɛt** *ты разведёшь...* **(k)bɔɣu/dɛtn** *вы развели*

**(d)bɔkstɛt** *он разведёт* **(d)bɔɣu/dɛtn** *они развели*

**dabɔkstɛt** *она разведёт* **dabɔɣu/dɛt** *она развела*

**bɔɣu/dɛt** *(ты) разведи* **bɔɣu/dɛtn** *(вы) разведите*

**dij I √**

**4-0**

**дойти//reach спр 4а 2.1.1 полный нпх**
**П[8]-a[4]-П[3]-(in[2])-П[1]-dij[0] дойти**
С(одуш)[8]-**дуратив**[4]-С(неодуш)[3]-(*пр.вр~имп*[2])-С(кореф)[1]-*√[0]

**avarij** *это дойдёт* ****omnarij** *это дошло*

**dad/dij** *я дойду* **dondandij** *мы дошли*

**ka(ɣ)urij** *ты дойдёшь* **kongandij** *вы дошли*

**dajarij** *он дойдёт* **donandij** *они дошли*

**daajarij** *она дойдёт* **daonarij** *она дошла*

**ongurij** *(ты) дойди* **ongandij** *(вы) дойдите*

*Предполагаем, что этимологически ‘d/ij’ = «собой.движение»

**Вариант произношения o**b***n***a**d**ij**

**5-4-0**

**пошевелиться//stir (intrans) спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-n$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-dij$^{0}$ пошевелиться**

С(одуш)$^{8}$-**голова**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-*√$^{0}$

(t)**na**d**dij** *я пошевелюсь* **(t)**no***l***dan**d**ij~(t)**no***l*(d)**an**d**ijn** *мы пошевелились*

(k)**na**(ɣ)**urij** *ты пошевелишься* **(k)**no***l***gan**d**ij~(k)**no***l*(g)**an**d**ijn** *вы пошевелились*

(t)**naja**r**ij** *он пошевелится* **(t)**no***l***an**d**ij~(t)**no***l***an**d**ijn** *они пошевелились*

da**naja**r**ij** *она пошевелится* da**no***l***a**r**ij** *она пошевелилась*

**na***l***gu**r**ij** *(ты) пошевелись* **na***l***gan**d**ij~na***l*(g)**an**d**ijn** *(вы) пошевелитесь*

*Предполагаем, что этимологически ‘d/ij’ = «собой.движение»
**По данным некоторых информантов добавляется П-1 в формах множественного числа субъекта

**5-4-0**

**вырасти, повзрослеть//grow up, mature спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-dij$^{0}$ вырасти, повзрослеть**

С(одуш)$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-√$^{0}$

(t)**ka**d**dij** *я вырасту* (t)**kɔ***n***dan**d**ijn** *мы выросли*

(k)**kaɣu**r**ij** *ты вырастешь* (k)**kɔ***n***gan**d**ijn** *вы выросли*

(t)**kaja**r**ij** *он вырастет* (t)**kɔ***n***an**d**ijn** *они выросли*

da**kaja**r**ij** *она вырастет* da**kɔ***n***a**r**ij** *она выросла*

**dij II непереходный.непредельный//atelic intransitive marker in many verbs**

**4-0**

**положенным быть//be placed спр 4а 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**

***П$^{8}$-d/a$^{4}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-dij$^{0}$ положенным быть**

С$^{8}$-**поперек/дуратив**$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**неперех.непредельный**$^{0}$

**dava**r**ij** *эти положенные* **do***v***la**r**ij** *эти были положенные*

(d)**daja**n**dij** *они положенные* (d)**do***l***an**d**ij** *они были положенные*

*Как правило объект 3 лица множественного числа

**7-5-4-0**

**греться, согреваться (итератив)//get warm спр 4а 2.1.2 неполный нпх субъект только одуш**

**П$^{8}$-us$^{7}$-q$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-dij$^{0}$ греться**

С(одуш)$^{8}$-**теплый**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**непереходный.непредельный**$^{0}$

**d**u**sqa**d(i)**dij** *я греюсь* **d**u**sqo***l***dan**d**ij** *мы грелись*

**k**u**sqaɣu**r**ij** *ты греешся*

**dusqajarij** *он греется*
**dausqajarij** *она греется*

**usqolgurij** *(ты) грейся*

**kusqolgandij** *вы грелись*
**dusqolandij** *они грелись*
**dausqolarij** *она грелась*
**usqolgandij** *(вы) грейтесь*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
siraq7 учиться, обучаться (итератив)//learn
siraqij7 привыкать, учить(ся)//learn, get used to
kit7 кататься//roll (intrans)
olaŋ7 раздеваться//get undressed
usen7 спать укладываться//lay down to sleep
utis7 приближаться//approach
siŋ7 одеваться, обвязываться//get dressed
tatɛŋ7 поправляться, улучшаться, выпрямляться (2.1.1)//get better, get well, straighten out > готовиться к чему-либо//get prepared
aqtabes7 выздоравливать, поправляться//recover, get well
toʁojiŋ7 обсушиваться//dry (intrans)
ɛnbij7 освежиться//freshen up (intrans)
haldij7 сгибаться, нагибаться//bend over (intrans)

**показываться (итератив)//appear, show oneself (iter) спр 4а ***2.1.1. полный нпх, нет императива**

***П$^{8}$-i:t$^{7}$-**q$^{5}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-***П$^{1}$-dij$^{0}$ показываться**
С(одуш)$^{8}$-**показывать(?)**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**непереходный.непредельный**$^{0}$

**di:tkaddij** *я показываюсь*
**ki:tkayurij** *ты показываешся*
**di:tkajarij** *он показывается*
**dai:tkajarij** *она показывается*
**i:tkavarij** *это показывается*

**di:tkoldandij** *мы показывались*
**ki:tkolgandij** *вы показывались*
**di:tkolandij** *они показывались*
**dai:tkolarij** *она показывалась*
*****itkɔvildij** *это показывалось*

*Возможна только одна из этих позиций в конкретной словоформе
**q$^{5}$ переходит в 'k' в конце слога, где есть гласный высокого подъема /i/, /ɨ/, /u/
***Предполагаем, что форма должна иметь такой вид, хотя не удалось ее выявить при работе с информантом, формы императива также не зафиксированы

**согретым быть//be warmed up спр 1а 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**

**aŋ$^{7}$-q$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-dij$^{0}$ согретым быть**
***горячий**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**результатив**$^{1}$-**неперех.непредельный**$^{0}$

**aŋGavarij** *это нагретое*
**aŋGovlarij** *это было нагретое*

*Можно предположить, что инкорпорированный элемент восходит к «жара/состояние»

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
toʁijiŋ сушить//dry (trans)

**dil вдеть//put into or onto**

**5-0**

**надеть на вертел//skewer (trans)** **спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-q$^{5}$-П$^{4\sim3}$-(il$^{2}$)-dil$^{0}$-П$^{-1}$ надеть на вертел**

С$^{8}$-**вовнутрь**$^{5}$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**вдеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**qiv̲dil** *я это надену на вертел*
(k)**qajdil** *ты его наденешь...*
(t)**qijdil** *он её наденет*
**daqaŋaril** *она их наденет*
**q*il*dil** *(ты) это надень*

(t)**qiv̲*il*diln** *мы это надели*
(k)**qo̲*l*diln** *вы его надели*
(t)**qir̲*ul*diln** *они её надели*
**daqoŋo̲*l*dil** *она их надела*
**qoŋo̲*l*diln** *(вы) их наденьте*

**надеть//put on (clothes)** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-q$^{5}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-dil$^{0}$-П$^{-1}$ надеть**

С$^{8}$-**вовнутрь**$^{5}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**вдеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**qib̲dil~**(t)**qiv̲eril** *я это надену*
***q*il*on*** *(ты) это надень*

(t)**qiv̲*il*diln** *мы это надели*

*Нерегулярные формы императива при П0 ‘dil’ в значении «одеть, надеть»

**вдеться, втиснуться (влезть в тесное пространство – например, дуги нарты)//put oneself into a narrow space (like between the handles of a sled)** **спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-q$^{5}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-dil$^{0}$ вдеться, втиснуться (влезть в тесное пространство)**

С$^{8}$-**вовнутрь**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**вдеть**$^{0}$

(t)**qid̲dil** *я втиснусь*
(k)**qiy̲rul** *ты втиснешься*
(t)**qisa̲ril** *он втиснется*
**daqisa̲ril** *она втиснется*
**q*il*gu̲ril** *(ты) втиснись*

(t)**q*il*daŋdil** *мы втиснулись*
(k)**q*il*gaŋdil** *вы втиснулись*
(t)**q*il*aŋdil** *они втиснулись*
**daq*il*a̲ril** *она втиснулась*
**q*il*gaŋdil** *(вы) втиснитесь*

**5-3-0**

**одеть//dress (trans)** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-П$^{6}$-q$^{5}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-dil$^{0}$-П$^{-1}$ одеть**

С$^{8}$-О$^{6}$-**вовнутрь**$^{5}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**вдеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(k)ba̲**ʁivdil** *ты меня оденешь*
(t)ku̲**ʁivdil** *он тебя оденет*
**daa̲ʁivdil** *она его оденет*
di̲**ʁivdiln** *мы её оденем*
(k)daŋ**(G)ivdiln** *вы нас оденете*
(t)kaŋ**(G)ivdiln** *они вас оденут*
**daaŋ(G)ivdil** *она их оденет*

(k)ba̲**ʁiv*il*dil** *ты меня одел*
(t)ku̲**ʁiv*il*dil** *он тебя одел*
**daa̲ʁiv*il*dil** *она его одела*
di̲**ʁiv*il*diln** *мы её одели*
(k)daŋ**(G)iv*il*diln** *вы нас одели*
(t)kaŋ**(G)iv*il*diln** *они вас одели*
**daaŋ(G)iv*il*dil** *она их одела*
***a̲ŋlon** *(вы) их оденьте*

*Нерегулярные формы императива при П0 ‘dil’ в значении «одеть, надеть»

**dis кричать (предполагаем, 'dis' < 'd/es' «сам/голосить»)//shout**

**3-0**

**браниться//scold, swear** **спр 4a* 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-*П$^{1}$-dis$^{0}$-П$^{-1}$ браниться**

С$^{8}$-**интенсив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-*С(кореф)$^{1}$-**кричать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

divaris *я бранюсь*
kuvaris *ты бранишься*
duvaris *он бранится*
dʌvaris *она бранится*
bilguris *(ты) бранись*

(d)bildaŋdis *мы бранились*
(k)bilgaŋdis *вы бранились*
(d)bilaŋdis *они бранились*
dabilaris *она бранилась*
bilgaŋdis *(вы) бранитесь*

*В формах единственного числа маркер кореферентного субъекта «а» для всех лиц

**5-3-0**

**бранить//scold someone** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-dis$^{0}$-П$^{-1}$ бранить**

С$^{8}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**интенсив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**кричать**-мн.ч.С$^{-1}$

(k)bogbaris *ты меня бранишь*
(t)kugbaris *он тебя бранит*
daogbaris *она его бранит*
dugbarisn *мы её браним*
(k)dəŋ(g)barisn *вы нас браните*
(t)kəŋ(g)barisn *они вас бранят*
daoŋ(g)baris *она их бранит*

(k)bogbildis *ты меня бранил*
(t)kugbildis *он тебя бранил*
daogbildis *она его бранил*
dugbildisn *мы её бранили*
(k)dəŋ(g)bildisn *вы нас бранили*
(t)kəŋ(g)bildisn *они вас бранили*
daoŋ(g)bildis *она их бранила*
oŋ(g)ildisn *(вы) их браните*

**dit считать//count**

**0**

**считать//count** **спр 1b пх объект 3 лица неодуш, объект множественного числа**

**П$^{8}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-dit$^{0}$-П$^{-1}$ считать***

С$^{8}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**считать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

divrit *я это считаю*
daaŋarit *она их считает*
**kuraŋditn *вы нас считаете*
**duɣaŋaritn *они вас считают*
indit *(ты) это считай*

(d)binditn *мы это считали*
daɔŋɔndit *она их считала*
**kindaŋditn *вы нас считаете*
**dinɣaŋditn *они вас считают*
aŋanditn *(вы) их считайте*

*В северно-кетском диалекте у этого глагола в форме с неодушевленным объектом есть также значение «читать», в южно-кетском в форме с одушевленным объектом «обсуждать (людей)»
**В южно-кетском обнаружены формы с одушевленным объектом множественного числа 1 и 2 лица

**dop пить//drink**

**4-0**

**пить//drink спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-dop~**do:$^{0}$-П$^{-1}$ пить**
С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-**пить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
**davrop** *я это пью* **dogdon мы это пили*
**a(*l*)rop** *(ты) это пей* **a(*l*)ron** *(вы) это пейте*

*Нерегулярное образование форм прошедшего времени: происходит замена o$^{4}$b$^{3}$l$^{2}$d$^{0}$>o$^{4}$g$^{3}$
**'р' в П0 выпадает перед n$^{-1}$

**do I колоть, резать, стричь, тесать, долбить, рубить и т.п. (совершать действие толчками, ударами, глотками)//stab, cut, scrape, jab, gouge, etc.**

**4-0**

**долбить, резать//gouge, cut спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-a$^{4}$-П$^{4~3}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ долбить, резать**
С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{4~3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**долбить.многократно**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
**davrɔ** *я это выдалбливаю* **dɔvildɔn** *мы это выдолбили*
**kajdɔ** *ты его выдалбливаешь* **kɔldɔn** *вы его выдолбили*
**dijdɔ** *он её выдалбливает* **dirul/dɔn** *они её выдолбили*
**daanarɔ** *она их выдалбливает* **daɔŋɔldɔ** *она их выдолбила*
**al/do** *(ты) это выдалбливай* **analdɔn** *(вы) их выдалбливайте*

**выдалбливать//gouge out спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**
**П$^{8}$-d/a$^{4}$-П$^{4~3}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ выдалбливать**
С$^{8}$-**поперек/дуратив**$^{4}$-О$^{4~3}$-**добить.многократно**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
**didavro** *я это выдалбливаю* **didavildon** *мы это выдалбливали*
**kudajdo** *ты его выдалбливаешь* **kudɔldon** *вы его выдалбливали*
**dudijdo** *он её выдалбливает* **dudil/don** *они её выдалбливали*
**dadando** *она их выдалбливает* **dadɔŋɔldo** *она их выдалбливала*
**daro < dal/do** *(ты) это выдалбливай* **danaron < danaldon** *(вы) их выдалбливайте*

**остричь (волосы), брить (бороду)//cut (hair), shave (beard) спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ остричь (волосы), брить (бороду)**
С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стричь**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
**davro** *я это остригу* **dovindon** *мы это остригли*
**ando** *(ты) это остриги*

**сбритым, состриженным быть (о бороде, волосах)//be shaved off (said of a beard, hair) спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**
**a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-a$^{1}$-do$^{0}$-П$^{-1}$ сбритым, состриженным быть (о бороде, волосах)***
**дуратив**$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**результатив**$^{1}$-**стричь**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
**avarɔ** *это сбрито*

*Обычно с наречием ‘kəma’ «от, прочь»

**4-3-0**

**долбить (для изготовления другого объекта)//prepare by gouging or hollowing out**
**спр 2b 1.3.2 сокращенный пх объект только третьего лица, одушевленный**
**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-b-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ долбить долбить (для изготовления другого объекта)**
С$^{8}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**поперёк/дуратив**$^{4}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**долбить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| dugdabdo *я это долблю* | dugdov*il*don *мы это долбили* |
| kogdabdo *ты его долбишь* | kogdov*il*don *вы его долбили* |
| dugdabdo *он её долбит* | dugdov*il*don *они её долбили* |
| daandabdo *она их долбит* | daandov*il*do *она их долбила* |
| ugda(*l*)do>ugduru *(ты) это долби* | andov*il*don *(вы) их долбите* |

**7-4-0**

**избить (кого-либо), *свалить (дерево)//beat someone (severely), *fell (a tree)**
**спр 1b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П$^{8}$-al$^{7}$-d/a$^{4}$~П$^{4~1}$-(in$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ избить (кого-либо), *свалить (дерево)**
С$^{8}$-√$^{7}$-**классификатор одушевленности/дуратив**-О$^{4~1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**колотить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| kaldaddo *ты меня изобьёшь* | kaldo*n*(di)do~kaldɔ*n*dirɔ *ты меня избил* |
| dalda(y)uro *он тебя изобьёт* | daldo*n*guro *он тебя избил* |
| daaldajdo *она его изобьёт, свалит* | daaldondo *она его избила, свалила* |
| daldijdon *мы её изобьём* | daldir*un*don *мы её избили* |
| kaldarandon *вы нас изобьёте* | kaldo*n*dandon *вы нас избили* |
| daldayandon *они вас изобьют* | daldo*n*gandon *они вас избили* |
| daaldanaro *она их изобьёт* | daaldono*n*do *она их избила* |
| | aldanaron *(вы) их избейте* |

*Второе значение только при формах с объектом 3 лица мужского класса, или множественного числа (только о деревьях)

**7-5-4-0**

**колоть ножом//stab with a knife (iter)** **спр **2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-do$^{?}$n/an$^{7}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-t/a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ колоть ножом**
С$^{8}$-**нож/итератив**$^{7}$-О(одуш)$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**непредельный/дуратив**$^{4}$-**О(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**колоть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **(d)**donantavro *я это колю ножом* | **(d)**donanto*vil*do *я это колол* |
| (k)donanbataro *ты меня колешь* | (k)donanbato*l*do *ты меня колол* |
| (d)donankutaro *он тебя колет* | (d)donankuto*l*do *он тебя колол* |
| dadonanataro *она его колет* | dadonanato*l*do *она его колола* |
| (d)donanitaron *мы её колем* | (d)donanito*l*don *мы её кололи* |
| (k)donandantaron *вы нас колете* | (k)donandanto*l*don *вы нас кололи* |
| (d)donankantaron *они вас колят* | (d)donankanto*l*don *они вас кололи* |
| dadonanantaro *она их колет* | dadonananto*l*do *она их колола* |
| donantaldo *(ты) это коли* | donananta*l*don *(вы) их колите* |

*Адессив k$^{5}$ выпадает перед t$^{4}$
**Супплетивная форма спряжения с неодушевленным объектом вместо ожидаемой

формы ‘donantaro’, где П6 содержит нулевой маркер объекта

**do II √ (в глаголе «перегораживать речку»)//in the verb “dam a river”**

**7-0**

**перегораживать речку//dam a river спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-i$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ перегораживать речку**
С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**перегораживать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
div̲**ro** *я это перегораживаю* div̲i*n*do̲n *мы это перегораживали*
i*n*do *(ты) это перегораживай*

**do III переходный.итератив//iterative transitive marker in many verbs**

**7-5-4-0**

**пристраивать, поручать кому-то, отдавать на воспитание (о детях)//raise (children), arrange places for (many objects) спр 2b *1.1.2 неполный пх объект только одуш множественного числа, дистрибутивный, зафиксирован с одним субъектом (мать), нет императива**

**П$^{8}$-seŋniŋ$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-do$^{0}$ пристроить, поручить кому-то, отдать на воспитание (о детях)**
С$^{8}$-**место/МН**$^{7}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**переходный.итератив**$^{0}$

| | |
|---|---|
| (ətnaam) da**sɛŋniŋ**da̲n̲**taro** *(наша мать) она нас пристроит* | (ətnaam) da**sɛŋniŋ**da̲n̲**to***n***do** *(наша мать) она нас пристроила* |
| (əknaam) da**sɛŋniŋ**ka̲n̲**taro** *(ваша мать) она вас пристроит* | (əknaam) da**sɛŋniŋ**ka̲n̲**to***n***do** *(ваша мать) она вас пристроила* |
| (buŋnaam) da**sɛŋniŋ**a̲n̲**taro** *(их мать) она их пристроит* | (buŋnaam) da**sɛŋniŋ**a̲n̲**to***n***do** *(их мать) она их пристроила* |

*Формы с объектом единственного числа образуются по другой модели, см. **П$^{8}$-sej$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$ пристроить**

**do IV смотреть//watch, look**

**5-4-0**

**смотреть//watch, look спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ смотреть**
С$^{8}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**смотреть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| di**ɣaro** *я смотрю* | (t)**ko***l***do**n̲ *мы смотрели* |
| ku**ɣaro** *ты смотришь* | (k)**ko***l***do**n̲ *вы смотрели* |
| du**ɣaro** *он смотрит* | (t)**ko***l***do**n̲ *они смотрели* |
| dʌ**ɣaro** *она смотрит* | da**ko***l***do** *она смотрела* |
| **ka***l***do~karo** *(ты) смотри* | **ka***l***do**n̲ *(вы) смотрите* |

**смотреть на кого-то или что-то//watch (someone or something) спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ смотреть на кого-то или что-то**
С$^{8}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**смотреть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (t)**karo** *я на это смотрю* | (t)**ko***l***do** *я на это смотрел* |

(k)baɣaro *ты на меня смотришь*
(t)kuɣaro *он на тебя смотрит*
daaɣaro *она на него смотрит*
diɣaron *мы на неё смотрим*
(k)dan(g)aron *вы на нас смотрите*
(d)kan(g)aron *они на вас смотрят*
daan(g)aro *она на них смотрит*
***kaldo~karo** *(ты) на это смотри*

(k)baɣoldo *ты на меня смотрел*
(t)kuɣoldo *он на тебя смотрел*
daaɣoldo *она на него смотрела*
diɣoldon *мы на неё смотрели*
(k)dan(g)oldon *вы на нас смотрели*
(t)kan(g)oldon *они на вас смотрели*
daan(g)oldo *она на них смотрела*
an(g)aldon>anaron *(вы) на них смотрите*

*Формально императив совпадает с императивом непереходного глагола «смотреть», хотя структурно отличается, так как в переходном глаголе присутствует порядок П6

**dok* подвинуть//move**

***предполагаем, что этимологически 'd/ok' < 'd' «собой», 'ok' «кверху»**

**0**

**подвинуться//move (oneself) спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**$П^{8}$-($il^{2}$)-$П^{1}$-$dok^{0}$ подвинуться**
$С^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**подвинуть**$^{0}$
**did**duk *я подвинусь*
kuɣ(u)**ruk** *ты подвинешься*
duja**ruk** *он подвинется*
dʌja**ruk** *она подвинется*
*il*gu**ruk** *(ты) подвинься*

d*il*dan**duk** *мы подвинулись*
k*il*gan**duk** *вы подвинулись*
d*il*an**duk** *они подвинулись*
dai*l*a**ruk** *она подвинулась*
*il*gan**duk**>*il*in**duk** *(вы) подвиньтесь*

**don рвать//tear up, rip to pieces**

**4-0**

**обдирать (мех), сдирать слои с бересты//remove fur, bark спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**
**$П^{8}$-$a^{4}$-$П^{4\sim3}$-($il^{2}$)-$don^{0}$-$П^{-1}$ обдирать, сдирать слои с бересты**
$С^{8}$-**дуратив**$^{4}$-$О^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**рвать**$^{0}$-мн.ч.$С^{-1}$
**da**ɣ**ron** *я это обдеру*
kaj**don** *ты его обдерёшь*
dij**don** *он её обдерёт*
daan**aron** *она их обдерёт*
***al*don** *(ты) это обдери*

dovi*l*don *я это ободрал*
do*l*don *ты его ободрал*
dit*l*iron *он её ободрал эксп*
daonol**don** *она их ободрала*
ana*l*don *(вы) их обдерите*

*Факультативная форма императива **al**gon, d > g вследствие диссимиляции

**7-4-0**

**разорвать (один объект на несколько частей)//tear up (one object into several pieces) спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**$П^{8}$-us/$n^{7}$-$a^{4}$-$П^{3}$-($il^{2}$)-$don^{0}$-$П^{-1}$ разорвать (один объект на несколько частей)**
$С^{8}$-√/**дистрибутив**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-$О^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**рвать**$^{0}$-мн.ч.$С^{-1}$
**dusna**ɣ**ron** *я это разорву (на несколько*
**dusno***vil***don** *я это разорвал (на несколько*

*частей)* *частей)*
**usna*l*don** *(ты) это разорви*

*Неясно чередование ‘us~un’ в П7 в глаголах со значением «разорвать»

**разорванным быть (на несколько частей)//be torn up спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**

***us/n$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-don$^{0}$ разорванным быть (на несколько частей)**
**пополам/дистрибутив$^{7}$-дуратив$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-рвать$^{0}$**
**usna̲v̲arɔn** *это разорвано (на несколько частей)* **usnɔb̲*l*arɔn** *это было разорвано*

*Неясно чередование ‘us~un’ в П7 в глаголах со значением «разорвать»

**разорвать (один объект пополам)//tear one object (in half) спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-un$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-don$^{0}$-П$^{-1}$ разорвать (один объект пополам)**
**С$^{8}$-√$^{7}$-дуратив$^{4}$-Q$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-рвать-мн.ч.С$^{-1}$**
**d̲una̲b̲don** *я это разорву (пополам)* **d̲uno̲v̲*il*don** *я это разорвал (пополам)*
**una*l*don** *(ты) это разорви (пополам)*

*Неясно чередование ‘us~un’ в П7 в глаголах со значением «разорвать»

**разорванным быть (пополам)//be torn up (be in the state of having been torn up) спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**
***un$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-don$^{0}$ разорванным быть (пополам)//be torn up (be in the state of having been torn up)**
**пополам$^{7}$-дуратив$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-рвать$^{0}$**
**una̲v̲arɔn** *это разорвано (пополам)* **unɔv̲*l*arɔn** *это было разорвано*

*Неясно чередование ‘us~un’ в П7 в глаголах со значением «разорвать»

**задрать, разорвать (многократными действиями)//tear up (many actions) спр 1b 1.1.1 полный пх, зафиксирован с одним субъектом (медведь), нет императива объединить с разорвать на несколько частей**
**П$^{8}$-us/n$^{7}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-don$^{0}$ задрать, разорвать**
**С$^{8}$-√/дистрибутив$^{7}$-дуратив$^{4}$-Q$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-рвать$^{0}$**
**d̲usna̲v̲ron** *он это задерёт* **d̲usno̲v̲*il*don** *он это задрал*
**d̲usna̲d̲don** *он меня задерёт* **d̲usno*l*(d̲i)don** *он меня задрал*
**d̲usna(ɣ̲)u̲ron** *он тебя задерёт* **d̲usno*l*gu̲ron** *он тебя задрал*
**d̲usna̲j̲don** *он его задерёт* **d̲usno*l*don** *он его задрал*
**d̲usni̲j̲don** *он её задерёт* **d̲usni̲ru*l*don** *он её задрал*
**d̲usnara̲n̲don** *он нас задерёт* **d̲usno*l*da̲n̲don** *он нас задрал*
**d̲usnaɣ̲a̲n̲don** *он вас задерёт* **d̲usno*l*ga̲n̲don** *он вас задрал*
**d̲usna̲n̲aron** *он их задерёт* **d̲usno̲n̲o*l*don** *он их задрал*

*Неясно чередование ‘us~un’ в П7 в глаголах со значением «разорвать»

**7-5-4-0**

**ободрать (снять шкуру с животного, кору с дерева)//remove animal’s skin, or bark from tree *спр 1a 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-ep$^{7}$-q$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-don$^{0}$-П$^{-1}$ ободрать (снять шкуру)**

**С[8]-одна.туша[7]-изнутри.наружу[5]-дуратив[4]-(*пр.вр~имп*[2])-рвать[0]-мн.ч.С[-1]**
**depqaron** *я это обдеру* **depqo*l*don** *я это ободрал*
**epqa*l*don** *(ты) это обдери*

*eq[7] относится к тушам животных, но значение морфемы не совсем ясно

**обдирать (снимать шкуру)//skin animals, remove bark from tree** ***спр 1a**
**1.4 пх объект только неодуш множественного числа**
**П[8]-iŋ[7]-q[5]-a[4]-(il[2])-don[0]-П[-1] обдирать (снимать шкуру)**
**С[8]-туши(дистрибутив)[7]-изнутри.наружу[5]-дуратив[4]-(*пр.вр~имп*[2])-рвать[0]-мн.ч.С[-1]**
**diŋgaron** *я эти обдеру* **diŋgo*l*don** *я эти обдеру*
**iŋga*l*don>iŋgoron** *(ты) эти обдери*

*iŋ[7] относится к тушам животных, но значение морфемы не совсем ясно

**doq~doqŋ* лететь, налететь//fly**

***предполагаем, этимологически 'doq' < 'd' «собой», 'oq' «покоиться, держаться (на воде, в воздухе)»**

**0**

**лететь, улетать//fly, fly away** **спр 4a* 2.1.1 полный нпх**
**П[8]-(in[2])-П[1]-*doq~doqŋ[0] лететь, улетать**
**С[8]-(*пр.вр~имп*[2])-С[1]-лететь[0]**
**dirɔq** *я летаю* **din*d*aŋ*d*ɔqŋ** *мы летали*
**kurɔq** *ты летаешь* **kingaŋ*d*ɔqŋ** *вы летали*
**durɔq** *он летает* **dinaŋ*d*ɔqŋ** *они летали*
**dərɔq** *она летает* **dain*d*ɔq** *она летала*
***in*dɔq** *(ты) летай* **ingaŋ*d*ɔqŋ** *(вы) летайте*

*doqŋ[0] при множественном числе субъекта

**5-0**

**наброситься//attack, lunge at** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П[8]-П[6]-k[5]-(in[2])-doq[0]-П[-1] наброситься**
**С[8]-О[6]-адессив[5]-(*пр.вр~имп*[2])-налететь[0]-мн.ч.С[-1]**
(t)**ki*n*doq** *я на это набросился*
(k)ba**ɣi*n*doq** *ты на меня набросился*
(t)ku**ɣi*n*doq** *он на тебя набросился*
daa**ɣi*n*doq** *она на него набросилась*
*di**ɣi*n*doqŋ** *мы на неё набросились*
*(k)daŋ**gi*n*doqŋ** *вы на нас набросились*
*(d)gaŋ**gi*n*doqŋ** *они на вас набросились*
daaŋ**gi*n*doq** *она на них набросилась*
*aŋ**gi*n*doqŋ** *(вы) на них набросьтесь*

*n > ŋ после ‘q’

**dun крикнуть//give a shout**

**4-0**

**крикнуть, вскрикнуть//give a shout  спр 4a 2.1.1 полный нпх**
**П$^{8}$-d/a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-dun$^{0}$-П$^{-1}$ крикнуть, вскрикнуть**
**С$^{8}$-классификатор одушевленности/дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С$^{1}$-крикнуть$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| (d)**dad**d**un** *я вскрикну* | (d)**dɔl**dan**dun** *мы вскрикнули* |
| (k)**da**ɣ**urun** *ты вскрикнешь* | (k)**dɔl**gan**dun** *вы вскрикнули* |
| (d)**daja**r**un** *он вскрикнет* | (d)**dɔl**an**dun** *они вскрикнули* |
| **dadaja**r**un** *она вскрикнет* | **dadɔla**r**un** *она вскрикнула* |
| ***a**l(g)u**run** *(ты) вскрикни* | ***a**l(g)an**dun** *(вы) вскрикните* |

*На современном этапе встречается форма императива, унифицированная по аналогии с другими формами, при этом выпадает d$^{4}$, переосмысленный как показатель субъекта, в работе [Крейнович 1968] дается форма **dalgurun,** в произношении некоторых информантов южно-кетского диалекта ‘g’ выпадает после ‘l’: **algurun>alurun**

**dut жечь//set on fire**

**0**

**жечь, сжигать (дрова)//burn (firewood)  спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-dut$^{0}$-П$^{-1}$ сжигать, жечь (дрова)**
**С$^{8}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-жечь$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| di**v**r**ut** *я это жгу* | (d)b*il***dut** *я это сжёг* |
| *il***dut** *(ты) это жги* | |

**7-5-0**

**отапливать//heat  спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-bo$^{?}$k$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-dut$^{0}$-П$^{-1}$ отапливать**
**С$^{8}$-огонь$^{7}$-О$^{6}$-суперэссив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-жечь$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| *(t)**bokkistut** *я это отапливаю* | *(t)**bokkil**dut** *я это отапливал* |
| (k)**bogbatistut** *ты меня отапливаешь* | (k)**bogbatil**dut** *ты меня отапливал* |
| (t)**bokkutistut** *он тебя отапливает* | (t)**bokkutil**dut** *он тебя отапливал* |
| **daboɣatistut** *она его отапливает* | **daboɣatil**dut** *она его отапливала* |
| (t)**bog(i)tistut**n *мы её отапливаем* | (t)**bog(i)til**dut**n *мы её отапливали* |
| (k)**bogdəntistut**n *вы нас отапливаете* | (k)**bogdəntil**dut**n *вы нас отапливали* |
| (t)**bokkəntistut**n *они вас отапливают* | (t)**bokkəntil**dut**n *они вас отапливали* |
| **daboɣantistut** *она их отапливает* | **daboɣantil**dut** *она их отапливала* |
| **bokkil**dut** *(ты) это отапливай* | **boɣantil**dut**n *(вы) их отапливайте* |

*Непонятна замена t$^{5}$ на ‘k’ в формах с неодушевленным объектом, возможно по аналогии t>k после ‘k’

**ej II активный процесс//marker of active process in some verbs**

**7-5-4-0**

**развязывать, отвязывать (итератив)//untie (iter) спр 1b 1.4 пх только неодуш**

**П$^{8}$-ul/iŋ$^{7}$-t$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-dej~ej$^{0}$-П$^{-1}$ отвязывать (итератив)**

**С$^{8}$-свободный/дистрибутив$^{7}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-активный.процесс$^{0}$-П$^{-1}$**

**dul'iŋtaⱱej** *я это развязываю* ****duliŋtɔⱱirejn** *мы это развязали*

**uliŋatarej** *(ты) это развяжи*

*Неясно чередование ej~dej$^{0}$, возможно предположить, что 'd' выпадает в формах настоящего времени
**r < ld

**ej убить, вредить//kill, harm**

**0**

**убить//kill спр 1b 1.1.2 пх объект только одуш**

**П$^{8}$-П$^{4\sim1}$-(*q$^{2}$)-ej$^{0}$-П$^{-1}$ убить**

С$^{8}$-О$^{4\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**убить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| kurɛ**ej** *ты меня убьёшь* | (k)*q*ɔr̲ɛ**j** *ты меня убил* |
| duɣu**(ɛ)j**** *он тебя убьёт* | (t)*q*ɔɣ̲**ij** *он тебя убил* |
| daɣaj**ɛj** *она его убьёт* | daɔ̲ʁ**ɛj** *она его убила* |
| dijɛjn *мы её убьём* | di(ɣi)ʁ**ɛjn** *мы её убили* |
| kuraŋ**ɛjn** *вы нас убьёте* | (k)*q*ɔraŋ**ɛjn** *вы нас убили* |
| duɣaŋ**ɛjn** *они вас убьют* | (t)*q*ɔɣaŋ**ɛjn** *они вас убили* |
| daɣaŋs**ɛj** *она их убьёт* | daaŋ*G***ɛj** *она их убила* |
| aʁ**ɛj** *(ты) его убей* | aŋ(*G*)**ɛjn** *(вы) их убейте* |

*В этом глаголе встречается редкий способ выражения прошедшего времени и императива

**убить себя//kill oneself спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-*(q$^{2}$)-П$^{1}$-ej$^{0}$ убить**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**убить**$^{0}$

| | |
|---|---|
| dir**ɛj** *я себя убью* | (t)*q*oraŋ**ɛj** *мы себя убили* |
| kuɣu**(ɛ)j** *ты себя убьешь* | (k)*q*oɣaŋ**ɛj** *вы себя убили* |
| duj(a)**ɛj** *он себя убьет* | (t)*q*aŋ**ɛj** *они себя убили* |
| dʌj(a)**ɛj** *она себя убьет* | daʁ(a)**ɛj** *она себя убила* |

*В этом глаголе встречается редкий способ выражения прошедшего времени

**5-4-0**

**резнуться, порезаться//cut oneself спр 4a 2.1.1 полный нпх**

**П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-*П$^{1}$-ej$^{0}$ резнуться, порезаться**

С(одуш)$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**повредить**$^{0}$

(t)**karɛj** *я порежусь*
(t)**konḍaŋij** *мы порезались*
**(k)**kaɣoj** *ты порежешься*
(k)**konganŋij** *вы порезались*
(t)**kaj(a)ɛj** *он порежется*
(t)**konaŋij** *они порезались*
**dakaj(a)ɛj** *она порежется*
**dakon(a)ɛj** *она порезалась*
**kong(u)ɛj** *(ты) порежься*
**konganŋij** *(вы) порежьтесь*

*a$^{1}$ выпадает перед гласным П0
**Ассимиляция после ɣ, a>u + ɛj переходит в 'ɣoj'

**резаным быть//be cut** **спр 1a 2.7 результативный нпх только неодуш**
**субъект нет императива**
**k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-ej$^{0}$ резнуться, порезаться**
**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**результатив**$^{1}$-**повредить**$^{0}$
**kaḅ(a)ɛj** *это резанное*
**kovl(a)ej** *это было резанное*

**7-0**

**добывать, убивать//kill, get (game)** ****спр 1a 2.1.2 неполный нпх,**
**субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-us$^{7}$-*q$^{2}$-ɛj$^{0}$-П$^{-1}$ убивать, добывать**
С$^{8}$-***√$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**убить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dussɛj** *я убиваю, добываю*
**dusqɛjn** *мы убивали, добывали*
**kussɛj** *ты убиваешь, ...*
**kusqɛjn** *вы убивали*
**dussɛj** *он убивает*
**dusqɛjn** *они убивали*
**daussɛj** *она убивает*
**dausqɛj** *она убивала*
**usqɛj** *(ты) убивай*
**usqɛjn** *(єы) убивайте*

*В этом глаголе встречается редкий способ выражения прошедшего времени
**Данный глагол является морфологически непереходным, синтаксически переходным, так как во фразе присутствует прямой объект
***Возможно, что исторически 'us' является инкорпорированным инструментом: 'us' «пальма»

**es (as)* поверхность//in verbs having to do with surfaces**

***Предполагаем, что этимологически связано с 'es' «поверхность, образ»**

**5-3-0**

**рисовать//draw** **спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-*b$^{3}$-(in$^{2}$)-es$^{0}$-П$^{-1}$ рисовать**
С$^{8}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**поверхность**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**tivɛs** *я это рисую*
(t)**timnɛs** *я это (на)рисовал*
(k)**batpɛs** *ты меня рисуешь*
(k)**batpinɛs** *ты меня (на)рисовал*
(t)**kutpɛs** *он тебя рисует*
(t)**kutpinɛs** *он тебя (на)рисовал*
**daatpɛs** *она его рисует*
**daatpinɛs** *она его (на)рисовала*
**ditpɛsn** *мы её рисуем*
**ditpinɛsn** *мы её (на)рисовали*

(k)dʌŋtivɛsn *вы нас рисуете*
(t)kʌŋtivɛsn *они вас рисуют*
daaŋtivɛs *она их рисует*
**tinɛs** *(ты) это рисуй*

(k)daŋitpinɛsn *вы нас (на)рисовали*
(t)kaŋitpinɛsn *они вас (на)рисовали*
daaŋitpinɛs *она их (на)рисовала*
**aŋitinɛsn *(вы) их рисуйте*

*$b^3$ > m перед 'n'
**Предполагаем, что данная форма императива должна выглядеть таким образом

**отпечататься, запечатлеться (о следе, изображении, отпечатке, шраме, родимом пятне)//be reflected спр 2a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
**$П^6$-$k^5$-$b^3$-($il^2$)-(e)s~as$^0$ отпечататься, запечатлеться (о следе, изображении, отпечатке, шраме, пятне)**
$С^6$-**аблатив**$^5$-**аппликатив**$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**поверхность**$^0$
uɣvis *это отпечатается*
uɣvilas *это отпечаталось*

**et* √ (в глаголе «собирать»)//in the verb "gather"**
***Возможно, что этимологически это та же морфема, что и 'bet', только без проклитики 'b', хотя это трудно доказать**

**собирать//gather спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**$П^8$-$ik^7$-$a^4$-$П^3$-$et^0$-$П^{-1}$ собирать**
$С^8$-**досюда**$^7$-**дуратив**$^4$-$О^3$-$√^0$-мн.ч.$С^{-1}$
diɣavɛt *я это собираю*
diɣimnɛtin *мы это собирали*
**iɣinɛt** *(ты) это собирай*

**ges раздаться (о звуке)//resound**
**7-0**
**свистнуть (один раз), издать свист (семельфактив)//whistle (once) спр 5 2.1.1 полный нпх**
**П/kutolej$^7$-*-ges$^0$ свистнуть (один раз), издать свист (семельфактив)**
**посессивная.клитика/свист$^7$-семельфактив$^0$**
**(t)kutolijgɛs** *это свистнет, свистнуло (например, чайник)*
**avkutolijgɛs** *я свистну, свистнул*
**ukutolijgɛs** *ты свистнешь, свистнул*
**burakutolijgɛs** *он свистнет, свистнул*
**butkutolijgɛs** *она свистнет, свистнула*

*Формы прошедшего времени фонетически идентичны формам настоящего времени, хотя возможно предположить наличие редкого маркера ij$^2$, который выпадает по фонетическим причинам

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
kɔldaŋej7 треснуть, издать треск//crackle (2.1.1)
hʌstiŋej7 треснуть, издать треск (только о дереве)//snap, crack (said of a tree) (2.1.2)
inŋaj7 издать шорох (о живом существе)//rustle (said of living beings) (2.1.2)
qʌkteraj7 икнуть//hiccup (once) (2.1.2)

siverej7 шепнуть//whisper (once) (2.1.2)
ʌraʁaj7 1) раздаваться (о смехе), 2) громко смеяться, 3) шуметь (о людях)//resound (said of laughter), make noise (said of people) (2.1.2)

**издать треск (о костре)//give off a crackle, pop (said of fire)** **спр 5 2.4**
**сокращенный нпх инкорпорированный субъект**

**П/hitlej$^{7}$-ges$^{0}$ издать треск (о костре)**
**посессивная.клитика/треск$^{7}$-семельфактив$^{0}$**
(bɔk) **thitlejgɛs** *костёр (вдруг) издаст, издал треск*

*Формы прошедшего времени фонетически идентичны формам настоящего времени, хотя возможно предположить наличие редкого маркера ij$^{2}$, который выпадает по фонетическим причинам

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
kʌniŋej7 (вдруг) издать звон (о металлических или стеклянных предметах, о разбивающемся стекле)//suddenly crash or clang (said of metal objects, or of glass breaking) (2.5)
kɨmarej7 (вдруг) загрохотать, прогреметь//make a sudden crashing sound (2.5)

**git чуять//sense, feel**

**4-0**

**искать//search for** **спр 1b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-*a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-git$^{0}$-П$^{-1}$ искать**
**С$^{8}$-дуратив$^{4}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-чуять$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| *divgit *я это ищу, этого доискиваюсь* | *divilgit *я это искал, этого доискивался* |
| kar(i)git *ты меня ищешь* | kolđigit *ты меня искал* |
| dak(u)git *он тебя ищет* | dolgugit *он тебя искал* |
| daajgit *она его ищет* | daolgit *она его искала* |
| dijgitn *мы её ищем* | ditligitn *мы её искали* |
| karangitn *вы нас ищете* | koldangitn *вы нас искали* |
| davangitn *они вас ищут* | dolgangitn *они вас искали* |
| daanisgit *она их ищет* | daonolgit *она их искала* |
| algit *(ты) это ищи* | anjalgitn *(вы) их ищите* |

*a$^{4}$ не появляется в формах с неодушевленным объектом по непонятным причинам

**5-3-0**

**чуять//sense** **спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**П$^{6}$-t$^{5}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-git$^{0}$ чуять**
**С$^{6}$-ментальное состояние(?)$^{5}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-чуять$^{0}$**

| | |
|---|---|
| bativgit *я чую* | dəŋtivingit *мы чуяли* |
| kutivgit *ты чуешь* | kəŋtivingit *вы чуяли* |
| ativgit *он чует* | aŋtivingit *они чуяли* |
| itivgit *она чует* | itivingit *она чуяла* |

**hə (ʌ) вить//spin, weave**

**0**

**вить//spin, weave** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-hə$^{0}$-П$^{-1}$ вить**

С$^{8}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**вить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

divʌ: *я это вью* (d)binʌ:n *мы это свили*

**inʌ (ты) это вей*

*'h' выпадает в формах императива, но блокирует появление сепаратора 'd', который обычно появляется перед П0 с гласным анлаутом

**виться//twist (intrans)** **спр 4a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**bin$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-hə$^{0}$ виться**

**сам.по.себе**$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-С(кореф)$^{1}$-**вить**$^{0}$

**bim**(ba)**hʌ** *это вьется* **b(in)**im*n*(a**h**)**ʌ** *это вьется*

**hil (gil, kil) вертеть вокруг оси, поворачивать, отвернуть//move (around an axis, pivotal point)**

**5-0**

**вздрогнуть//shudder, wince** **спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-П$^{6}$-n$^{5}$-(in$^{2}$)-hil$^{0}$-П$^{-1}$ вздрогнуть**

С$^{8}$-С(кореф)$^{6}$-**голова**$^{5}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**отвернуть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)ba**n**si**ɣil** *я вздрогну* (t)daŋ**(n)***n*i**ɣil**n *мы вздрогнули*

(k)ku**n**si**ɣil** *ты вздрогнешь* (k)kaŋ**(n)***n*i**ɣil**n *вы вздрогнули*

(t)bu**n**si**ɣil** *он вздрогнет* (t)bu**n***n*i**ɣil**n *они вздрогнули*

dabu**n**si**ɣil** *она вздрогнет* dabu**n***n*i**ɣil** *она вздрогнула*

ku**n***n*i**ɣil** *(ты) вздрогни* kaŋ**(n)***n*i**ɣil**n *(вы) вздрогните*

**5-4-0**

**обрезать, подравнять края материала для изготовления чего-либо//cut object around the edges** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-n$^{5}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-gil$^{0}$-П$^{-1}$ обрезать, подравнять края материала для изготовления чего-либо**

С$^{8}$-**вокруг**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**поворачивать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**na**m**gil** *я это подравняю* (t)**no**m*il***gil**n *мы это подравняли*

**na***n***gil** *(ты) это подравняй*

*b$^{3}$ ассимилируется b > m при n$^{5}$

**поворачивать, свертывать//turn over** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-es$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-gil$^{0}$-П$^{-1}$ поворачивать, свертывать**

С$^{8}$-**поверхность**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**поворачивать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

dɛssa**v**ɣil *я это поворачиваю* dɛssɔ**v***in*(iɣ)**il**n *мы это поворачивали*

**ɛssɔ̱*vin*(iɣ)il** *(ты) это поворачивай*

**5-4-3-0**

**закутаться//bundle up, get wrapped up спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-ej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-hil$^{0}$-П$^{-1}$ закутаться**
С$^{8}$-√$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-**адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-аппликатив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**поворачивать$^{0}$**-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| dɛ̱jva**ɣav**ɣ**il** *я закутаюсь* | dɛ̱jdə̱ŋ(g)**ov***il*(g)**il**n̲ *мы закутались* |
| kɛ̱jɣu**ɣav**ɣ**il** *ты закутаешься* | kɛ̱jkə̱ŋ(g)**ov***il*(g)**il**n̲ *вы закутались* |
| dɛ̱jvu**ɣav**ɣ**il** *он закутается* | dɛ̱jvu**ɣov***il*(g)**il**n̲ *они закутались* |
| daɛ̱jvu**ɣav**ɣ**il** *она закутается* | daɛ̱jvu**ɣov***il*(g)**il** *она закуталась* |
| **ɛj**ɣu**ɣa***l*(g)**il** *(ты) закутайся* | **ɛj**kə̱ŋ(g)**a***l*(g)**il**n̲ *(вы) закутайтесь* |

**hun поскользнуться//slip**

**5-3-0**

**поскользнуться//slip спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный нет императива**
**П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-hun$^{0}$ поскользнуться**
С$^{6}$-**аблатив(вниз)$^{5}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**поскользнуться$^{0}$**

| | |
|---|---|
| bɔ̱**gbun** *я поскользнусь* | də̱ŋ(g)**b***in***un** *мы поскользнулись* |
| ku**gbun** *ты поскользнёшься* | kə̱ŋ(g)**b***in***un** *вы поскользнулись* |
| ɔ̱**gbun** *он поскользнётся* | oŋ̱(g)**b***in***un** *они поскользнулись* |
| u̱**gbun** *она поскользнётся* | u̱g**b***in***un** *она поскользнулась* |

**i точить//sharpen**

**4-0**

**точить//sharpen спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-i$^{0}$-П$^{-1}$ точить**
С$^{8}$-**дуратив$^{4}$-**О$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**точить$^{0}$**-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| da̱**vi** *я это точу* | do̱**m***n***i** *я это точил* |
| a*n***di** *(ты) это точи* | |

**i √ (в глаголе спросить)// in the verb "ask"**

**5-3-0**

**спросить//ask спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-i$^{0}$-П$^{-1}$ спросить**
С$^{8}$-О$^{6}$-**ментальное состояние$^{5}$-аппликатив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (k)ba**tpi** *ты меня спросишь* | (k)ba**tpi***l***i** *ты меня спросил* |
| (t)ku**tpi** *он тебя спросит* | (t)ku**tpi***l***i** *он тебя спросил* |
| da̱a**tpi** *она его спросит* | da̱a**tpi***l***i** *она его спросила* |
| di̱**tpi**n̲ *мы её спросим* | di̱**tpi***l***i**n̲ *мы её спросили* |
| (k)də̱ŋ**tvi**n̲ *вы нас спросите* | (k)də̱ŋ**tiv***l***i**n̲ *вы нас спросили* |
| (t)gə̱ŋ**tvi**n̲ *они вас спросят* | (t)gə̱ŋ**tiv***l***i**n̲ *они вас спросили* |

daantvi *она их спросит*
*addi *(ты) его спроси*
daantiv*l*i *она их спросила*
an(t)din *(вы) их спросите*

*dd < $t^5$+ сепаратор ‘d’

**ij I активный процесс//active process marker in many verbs**

**7-4-0**

**кричать//shout спр 1a 2.1.1 полный нпх**
**П$^8$-es$^7$-a$^4$-(il$^2$)-ij$^0$-П$^{-1}$ кричать**
**С$^8$-крик$^7$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-активный.процесс$^0$-**мн.ч.С$^{-1}$
dɛssij *я кричу*
kɛssij *ты кричишь*
dɛssij *он кричит*
daɛssij *она кричит*
*ɛsa*ldij *(ты)кричи*
dɛso*l*ijin *мы кричали*
kɛso*l*ijin *вы кричали*
dɛso*l*ijin *они кричали*
daɛso*l*ij *она кричала*
*esa*ldijin *(вы) кричите*

*В формах императива наблюдается регулярное появление фонологического ‘d’ перед П0 с гласным анлаутом

**7-5-4-0**

**звать кого-то//call someone спр 2b 1.1.2 пх объект только одуш**
**П$^8$-*es~ej$^7$-П$^6$-k$^5$-**a$^4$-(il/d$^2$)-ij$^0$-П$^{-1}$ звать кого-то**
**С$^8$-√$^7$-О$^6$-адессив$^5$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-активный.процесс$^0$-**мн.ч.С$^{-1}$
**kɛjvaɣuj *ты меня зовёшь*
**dɛjɣuɣuj *он тебя зовёт*
**daɛsaɣuj *она его зовёт*
**dɛs(i)kujn *мы её зовём*
kɛjdan(g)ujn *вы нас зовёте*
dɛjgan(g)ujn *они вас зовут*
daɛsan(g)uj *она их зовёт*
kɛjvaɣ*ul*ij *ты меня звал*
dɛjɣuɣ*ul*ij *он тебя звал*
daɛsaɣ*ul*ij *она его звала*
dɛs(i)k*ul*ijin *мы её звали*
kɛjdan(g)*ul*ijin *вы нас звали*
dɛjgan(g)*ul*ijin *они вас звали*
daɛsan*ul*ij *она их звала*
ɛsan*u(l)r*ijn *(вы) их зовите*

*В южно-кетском диалекте ej$^7$ появляется перед согласными (что всегда является маркерами 1 и 2 лица), es$^7$ перед гласными (маркерами 3 лица), а в северных диалектах везде сохраняется форма ‘ejs’
**Дуратив a$^4$ выпадает перед ‘i’, i>u в южно-кетском диалекте под влиянием /ɣ, g, k, ŋ, h/
***При выпадении ‘l’ ald > ur в формах императива

**звать кого-то (объект вблизи)//call someone close by спр 2b 1.1.2 пх объект только одуш**
**П$^8$-*es~ej$^7$-П$^6$-t$^5$-**a$^4$-(il$^2$)-ij$^0$-П$^{-1}$ звать кого-то**
**С$^8$-√$^7$-О$^6$-суперэссив$^5$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-активный.процесс$^0$-**мн.ч.С$^{-1}$
**kɛjvatij *ты меня зовёшь*
**dɛjɣutij *он тебя зовёт*
**daɛsatij *она его зовёт*
**dɛs(i)tijn *мы её зовём*
kɛjva*tu*/ij *ты меня звал*
dɛjɣu*tu*/ij *он тебя звал*
daɛsa*tu*/ij *она его звала*
dɛs(i)*tu*/ijn *мы её звали*

**kɛjdaŋtijn *вы нас зовёте*
**dɛjgaŋtijn *они вас зовут*
**daɛsaŋtij *она их зовёт*

kɛjdaŋtu*l*ijn *вы нас звали*
dɛjgaŋtu*l*ijn *они вас звали*
daɛsaŋtu*l*ij *она их звала*
***ɛsaŋta(*l*)*r*ijn *(вы) их зовите*

*'ej' перед согласными, 'es' перед гласными
**$a^4$ выпадает перед последующим гласным
***В формах императива наблюдается регулярное появление фонологического d>r перед П0 с гласным анлаутом

**ij (ej~ij~aj) II итератив//iterative marker in many verbs**

**7-0**

**дырявить//puncture спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**$П^8$-kəga$^7$-(in$^2$)-ej$^0$-$П^{-1}$ дырявить, дыры делать**
$С^8$-**на.ту.сторону(?)**$^7$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**итератив**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

(t)**kʌɣisej** *я дырявлю*
(k)**kʌɣisej** *ты дырявишь*
(t)**kʌɣisej** *он дырявит*
da**kʌɣisej** *она дырявит*
**kʌɣi*n*ej** *(ты) дыры делай*

(t)**kʌɣi*n*ejn** *мы дырявили*
(k)**kʌɣi*n*ejn** *вы дырявили*
(t)**kʌɣi*n*ejn** *они дырявили*
da**kʌɣi*n*ej** *она дырявила*
**kʌɣi*n*ejn** *(вы) дыры делайте*

**7-5-0**

**свежевать, обдирать (дистрибутивный действие над объектом одно за другим)//skin animals, remove layers of bark спр 2b 1.3* сокращенный пх2 объект только третьего лица множественного числа одушевленный**

**$П^8$-iŋ$^7$-$П^6$-**t$^5$-(il$^2$)-ij$^0$-$П^{-1}$ обдирать (снимать шкуру, кору)**
$С^8$-**туши(дистрибутив)**$^7$-$О^6$-**суперэссив**$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**итератив**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

diŋaŋsij *соболей я освежевываю*
iŋa(ŋG*l*)dij *(ты) их освежуй*

diŋaŋ*l*ij *соболей я освежевывал*

**Присутствие и значение П5 восстанавливается по аналогии с неитеративным парным глаголом **$П^8$-iɣ$^7$-$П^6$-t$^5$-(il$^2$)-aq$^0$-$П^{-1}$ освежевать (однократный)**

**i$^?$l петь//sing**

**0**

**петь//sing спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**$П^8$-$П^3$-(il$^2$)-i$^?$l$^0$-$П^{-1}$ петь**
$С^8$-$О^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**петь**$^0$-мн.ч.$С^{-1}$

div**il** *я это пою*
*ir***el** < *il***dil** *(ты) это пой*

(d)b*il***il** *я это пел*

**in √ (в глаголе «стоять»)//in the verb "stand"**

**4-0**

**стоять (о человеке, животном)//stand (said of people or animals) спр 1а**
**2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-а$^{4}$-(il$^{2}$)-in$^{0}$-П$^{-1}$ стоять (о человеке, животном)**
С$^{8}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стоять**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| di**ɣin** *я стою* | d**ɔ*l*i:n** < d**ɔ*l*inin** *мы стояли* |
| ku**ɣin** *ты стоишь* | k**ɔ*l*i:n** < k**ɔ*l*inin** *вы стояли* |
| du**ɣin** *он стоит* | d**ɔ*l*i:n** < d**ɔ*l*inin** *они стояли* |
| dʌ**ɣin** *она стоит* | da**ɔ*l*in** *она стояла* |
| ***arin** *(ты) стой* | ***arin** < **arinen** *(вы) стойте* |

*При выпадении 'l' ld > r в формах императива

**is* √ (в некоторых глаголах движения)//in some verbs of motion**

***Предполагаем, что этимологически is$^{0}$ связан с 'dis', 'bes'**

**7-4-3-0**

**ехать вниз по реке, ездить по рекам//travel by conveyance downriver or along rivers**
**спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-ʌla$^{7}$-а$^{4}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-is$^{0}$-П$^{-1}$ ехать вниз по реке, ездить по рекам**
С$^{8}$-наружу$^{7}$-дуратив$^{4}$-аппликатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| d**ʌl(a)avis** *я еду вниз по реке, езжу вниз по рекам* | d**ʌl(a)om*n*isn** *мы приехали...* |
| k**ʌl(a)avis** *ты едешь..., ездишь...* | k**ʌl(a)om*n*isn** *вы приехали...* |
| d**ʌl(a)avis** *он едет..., ездит...* | d**ʌl(a)om*n*isn** *они приехали...* |
| da**ʌl(a)avis** *она едет..., ездит...* | da**ʌl(a)om*n*is** *она приехала...* |
| **ʌl(a)am*n*is** *(ты) поезжай...* | **ʌl(a)am*n*isn** *(вы) поезжайте...* |

**is~dis* √ (в глаголе «ехать вверх по реке»)//in the verb "go upriver"**
***Предполагаем, что морфема is~dis связана с 'es' «поверхность»**

**7-3-0**

**ехать, доехать, подняться вверх по реке, и не возвращаться (однократный)//go upriver and not return (once) спр 1а 2.1.2. неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-eska$^{7}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-*is~dis$^{0}$-П$^{-1}$ ехать, доехать, подняться вверх по реке, и не возвращаться**
С$^{8}$-наверху$^{7}$-аппликатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **deskavis** *я еду вверх по реке до места* | **d**eskav*in**disin** *мы доехали вверх по* |
| **keskavis** *ты едешь...* | *реке* **keskav*in**disin** *вы доехали...* |
| **deskavis** *он едет* | **deskav*in**disin** *они доехали* |
| **daeskavis** *она едет* | **daeskom*n*is** *она доехала* |
| **eska*n**dis** *(ты) поезжай* | **eska*n**disin** *(вы) поезжайте* |

*'d' появляется в формах множественного числа, возможно, что является реликтовым аффиксом дистрибутивности субъекта, а в формах императива наблюдается регулярное

появление фонологического ‘d’ перед П0 с гласным анлаутом
**В зафиксированных нами формах на современном этапе в формах множественного числа прошедшего времени также может наблюдаться унификация парадигмы переход v > m перед n, например, deskom*n*isin *мы доехали*

**it запах//smell**

**5-4-0**

**нюхать//sniff спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-t$^{5}$-*a$^{4}$-(il$^{2}$)-it$^{0}$-П$^{-1}$ нюхать**
С$^{8}$-**ментальное.состояние**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**запах**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| ditit *я нюхаю* | dito*l*itn *мы нюхали* |
| kutit *ты нюхаешь* | kuto*l*itn *вы нюхали* |
| dutit *он нюхает* | duto*l*itn *они нюхали* |
| dʌtit *она нюхает* | dato*l*it *она нюхала* |
| ta*l*it *(ты) нюхай* | ta*l*itn *(вы) нюхайте* |

*Дуратив a$^{4}$ выпадает в формах настоящего времени перед it$^{0}$

**it двинуть//move object (once)**

**0**

**пододвинуть//move object once спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-it$^{0}$-П$^{-1}$ пододвинуть**
С$^{8}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**двинуть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| div**it** *я это пододвину* | (d)b*i*nitn *мы это пододвинули* |
| *in*dit *(ты) это пододвинь* | |

**ka~qut* ходить//walk around**

***Предполагаем ‘ka’ < ‘kʌ$^{?}$j’ (инфинитив) «ходить, ходить на охоту», ‘qut’ (инфинитив) «находиться где-либо»**

**4-0**

**ходить, расхаживать//walk around спр 4a* 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-t/a$^{4}$-(il$^{2}$)-*П$^{1}$-**ka~qut(n)$^{0}$ ходить, расхаживать**
С$^{8}$-**непредельный/дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-*С(кореф)$^{1}$-**ходить**$^{0}$

| | |
|---|---|
| ***(t)**tajga* *я хожу* | (t)to*l*dan**Gut(n)** *мы ходили* |
| ***(k)**tajga* *ты ходишь* | (k)to*l*gan**Gut(n)** *вы ходили* |
| ***(t)**tajga* *он ходит* | (t)to*l*an**Gut(n)** *они ходили* |
| ***datajga* *она ходит* | dato*l*ga *она ходила* |
| to*l*ga *(ты) ходи* | to*l*dan**Gut(n)** *(вы) ходите* |

*Показатель кореферентного субекта присутствует только в формах с множественным субъектом
**ka$^{0}$ при субъекте единственного числа, qut$^{0}$ при субъекте множественного
***Непонятно появление сепаратора ‘j’ после дуратива в П4, возможно, что сепаратор ‘j’ указывает на деградированный гласный в П1

**5-4-0**

**уводить//lead around** **спр 4b* 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-(il$^{2}$)-*П$^{1}$-**ka~qutn$^{0}$ уводить**

**С$^{8}$-О$^{6}$-аблатив$^{5}$-непредельный/дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-*С(кореф)$^{1}$-ходить$^{0}$**

| | |
|---|---|
| ***(k)boktajga *ты меня уводишь* | (k)bokto*l*ga *ты меня увел* |
| ***(t)kuktajga *он тебя уводит* | (t)kukto*l*ga *он тебя увел* |
| ***daoktajga *она его уводит* | daokto*l*ga *она его увела* |
| dуktajdaŋGutn *мы её уводим* | dуkto*l*daŋGutn *мы её увели* |
| (k)dəŋ(g)tajgaŋGutn *вы нас уводите* | (k)dəŋ(g)to*l*gaŋGutn *вы нас увели* |
| (t)kəŋ(g)tajaŋGutn *они вас уводят* | (d)kəŋ(g)to*l*aŋGutn *они вас увели* |
| daoŋ(g)tajga *она их уводит* | daoŋ(g)to*l*ga *она их увела* |
| | aŋ(g)to*l*gaŋqutn *(вы) их уведите* |

*Кореферентный П1 встречается только в формах с субъектом множественного числа
**ka$^{0}$ при субъекте единственного числа, qutn$^{0}$ при субъекте множественного
***Нерегулярный случай появления сепаратора j между дуративом a$^{4}$ и П0, по-видимому в таких глаголах выпал П1 гласный в формах единственного числа

**kaŋ (kaŋ~kŋ~gaŋ) мыть//wash**

**7-4-0**

**мыть//wash** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-ul$^{7}$-d/a$^{4}$~П$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-*kaŋ$^{0}$-П$^{-1}$ мыть**

**С$^{8}$-вода$^{7}$-классификатор одушевленности/дуратив$^{4}$~О$^{4\sim1}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-мыть$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **dulakŋ *я это мою* | **dulo*l*ikŋ *я это мыл* |
| kuldad(g)aŋ *ты меня моешь* | kuldo*l*dikŋ *ты меня мыл* |
| duldakuŋ(ga)ŋ *он тебя моет* | duldo*l*goŋ *он тебя мыл* |
| dauldajgaŋ *она его моет* | dauldo*l*gaŋ *она его мыла* |
| ***duldij(g)aɣin *мы её моем* | duldit*l*iɣaɣin *мы её мыли* |
| kuldadaŋ(g)aɣin *вы нас моете* | kuldo*l*daŋ(g)aɣin *вы нас мыли* |
| duldaɣaŋ(g)aɣin *они вас моют* | duldo*l*gaŋ(g)aɣin *они вас мыли* |
| dauldaŋi****sikŋ *она их моет* | dauldaŋ*il*ikŋ *она их мыла* |
| **ula*l*(g)aŋ *(ты) это мой* | uldaŋ*il*i(ga)ɣin *(вы) их мойте* |

*Форма П0 деформируется в зависимости от окружения kŋ~kaŋ~aŋ~gaŋ~ŋ
**d$^{4}$ выпадает в формах с неодушевленным объектом
***ŋ > ɣ между гласными
****Нерегулярное появление сепаратора ‘s’ вместо ‘a’ перед П0 на согласный

**мыться//get washed** **спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-ul$^{7}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-kaŋ$^{0}$ мыться**

**С$^{8}$-вода$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-С(кореф)$^{1}$-мыть**

| | |
|---|---|
| dulad(i)gaŋ *я моюсь* | dulo*l*daŋ(g)aŋ *мы мылись* |
| dulakuɣaŋ *ты моешься* | kulo*l*gaŋ(g)aŋ *вы мылись* |
| dulajaɣaŋ *он моется* | dulo*l*aŋ(g)aŋ *они мылись* |

da**ula**ja**ɣaŋ** *она моется* da**ulo***l*a**ɣaŋ** *она мылась*

***ula***/gu**ɣaŋ ~ ula***l***(gu**ɣ**)aŋ** *(ты) мойся* ***ulo***/gaŋ**(g)aŋ ~ ulɔ/aɣi**n *(вы) мойтесь*

*Через знак «~»даны формы 1) слева по работе [Крейнович1968] 2) справа по произношению информантов на современном этапе. В императивных формах в глаголах кореферентно-инактивного спряжения у многих информатнов появляется П-1 в следствие унификации парадигмы по аналогии с активным спряжением

**kən садиться//sit down**

**5-4-0**

**сесть, садиться//sit down спр 4а 2.1.2 неполный нпх субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-kən$^{0}$ сесть, садиться**

С$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С$^{1}$-**садиться**$^{0}$

(t)**ka**di**ɣʌ:n** *я сяду* (t)**kɔ***n*da**ŋgʌ:n** *мы сели*

(k)**ka**k**kʌ:n** *ты сядешь* (k)**kɔ***n*ga**ŋgʌ:n** *вы сели*

(t)**ka**ja**ɣʌ:n** *он сядет* (t)**kɔ***n*a**ŋgʌ:n** *они сели*

da**ka**ja**ɣʌ:n** *она сядет* da**kɔ***n*a**ɣʌ:n** *она села*

**ka***n*gu**gʌ:n** *(ты) сядь* **ka***n*ga**ŋgʌ:n** *(вы)сядьте*

**ki √ в глаголе «рассказать»//in the verb “say, tell”**

**5-4-0**

**рассказать//say, tell спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-t$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-ki$^{0}$-П$^{-1}$ рассказать**

С$^{8}$-**ментальное состояние**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**ta**v**gi** *я это расскажу* (t)**to**v*in***gi**n *мы это рассказали*

**ta***n***gi** *(ты) это расскажи*

**kit проводить по поверхности, мазать, плыть (о рыбе)//rub, move along a surface, also swim (said of fish)**

**0**

**плыть (о рыбе)//swim (said of fish) спр 4а 2.2 сокращенный нпх субъект только 3 лица, нет императива**

**П$^{8}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-kit$^{0}$ плыть (о рыбе)**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**плыть**$^{0}$

duj(a)**ɣit** *он плывёт* d*in***git** *он плыл*

dʌj(a)**ɣit** *она плывёт* da*in***git** *она плыла*

duja**ŋgit** *они плывут* d*in*a**ŋgit** *они плыли*

**5-4-0**

**шутить (фразеологическое сочетание с существительным ‘ba$^{ʔ}$ŋ’ «земля», досл. «землей мазать»)//joke спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-kit$^{0}$ шутить**

**С$^{8}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-мазать$^{0}$**

(ba$^{ʔ}$ŋ) (t)**targit** *я шучу (землей мажу)*

(ba$^{ʔ}$ŋ) (k)**tak(u)kut** *ты шутишь*

(ba$^{ʔ}$ŋ) (t)**tajagit** *он шутит*

(ba$^{ʔ}$ŋ) **datajagit** *она шутит*

*(ba$^{ʔ}$ŋ) **tal/it** < **tal**(gu)**ɣit** *(ты) шути*

(ba$^{ʔ}$ŋ) (t)**tol**dan**git** *мы шутили*

(ba$^{ʔ}$ŋ) (k)**tol**gan**git** *вы шутили*

(ba$^{ʔ}$ŋ) (t)**tol**an**git** *они шутили*

(ba$^{ʔ}$ŋ) **datol**a**ɣit** *она шутила*

*(ba$^{ʔ}$ŋ) **tal/it**n < **tal**(gan)**ɣit**n *(вы) шутите*

*В императивных формах в глаголах кореферентно-инактивного спряжения у многих информатнов появляется П-1 в следствие унификации парадигмы по аналогии с активным спряжением

**7-5-4-0**

**мазать керосином//smear with kerosene спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-kerosin$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{5}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ мазать керосином**

**С$^{8}$-керосин$^{7}$-О$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-мазать$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**kɛrɔsintaɣit** *я это мажу керосином*

(k)**kɛrɔsin**ba**taɣit** *ты меня мажешь...*

(t)**kɛrɔsin**ku**taɣit** *он тебя мажет...*

da**kɛrɔsin**a**taɣit** *она его мажет...*

(t)**kɛrɔsin**i**taɣit**in *мы её мажем...*

(k)**kɛrɔsin**dəŋ**taɣit**in *вы нас мажете...*

(t)**kɛrɔsin**kəŋ**taɣit**in *они вас мажут...*

da**kɛrɔsin**aŋ**taɣit** *она их мажет...*

**kɛrɔsinta/git** *(ты) это мажь...*

(t)**kɛrɔsinto/git** *я это мазал керосином*

(k)**kɛrɔsin**ba**to/git** *ты меня мазал...*

(t)**kɛrɔsin**ku**to/git** *он тебя мазал...*

da**kɛrɔsin**a**to/git** *она его мазала...*

(t)**kɛrɔsin**i**to/git**in *мы её мазали...*

(k)**kɛrɔsin**dəŋ**to/git**in *вы нас мазали...*

(t)**kɛrɔsin**kəŋ**to/git**in *они вас мазали...*

da**kɛrɔsin**aŋ**to/git** *она их мазала...*

**kɛrɔsin**aŋ**ta/git**in *(вы) их мажьте...*

**клеить, намазывать клеем//glue, rub with glue спр 2b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-hit$^{7}$-*П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{5}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ клеить, намазывать клеем**

**С$^{8}$-клей$^{7}$-*О$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-мазать$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**hittaɣit** *я это клею*

**hitta/git** *(ты) это клей*

(t)**hitto/git**n *мы это клеили*

*Так как при данном глаголе встречается только неодушевленный объект, в словоформах глагола употребляется нулевой маркер объекта П6=Ø

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

tʌ$^{ʔ}$7 солить//salt

tu7 глиной мазать//smear with clay

suk7 красить//paint, smear with paint

mas7 мазью мазать//smear with salve

kup7 клевать (удочку о рыбе)//bite (said of fish)

ej7 пробовать языком (досл. языком мазать)//taste by licking

**причесывать//comb спр 2b 1.1.2 неполный пх**
**П$^{8}$-tukun$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{5}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ причесывать**
**С$^{8}$-гребень$^{7}$-О$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-проводить.по.поверхности$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**tuɣuntaɣit** *я это чешу*
(k)**tuɣunbataɣit** *ты меня причёсываешь*
(t)**tuɣunkutaɣit** *он тебя причёсывает*
**datuɣunataɣit** *она его причёсывает*
(t)**tuɣunitaɣitin** *мы её причёсываем*
(k)**tuɣundəŋtaɣitin** *вы нас причёсываете*
(t)**tuɣunkəŋtaɣitin** *они вас причёсывают*
**datuɣunaŋtaɣit** *она их причёсывает*
**tuɣunta*l*/(g)it** *(ты) это причёсывай, чеши эксп*

(t)**tuɣunto*l*/git** *я это чесал*
(k)**tuɣunbato*l*/git** *ты меня причёсывал*
(t)**tuɣunkuto*l*/git** *он тебя причёсывал*
**datuɣunato*l*/git** *она его причёсывала*
(t)**tuɣunito*l*/gitin** *мы её причёсывали*
(k)**tuɣundəŋto*l*/gitin** *вы нас причёсывали*
(t)**tuɣunkəŋto*l*/gitin** *они вас причёсывали*
**datuɣunaŋto*l*/git** *она их причёсывала*
**tuɣunaŋta*l*/gitin** *(вы) их причёсывайте*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: qɔbdan7 гладить (рукой)//pet

**причесываться//get combed, comb oneself спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-tukun$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{5}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ причесываться**
**С$^{8}$-гребень$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-проводить.по.поверхности$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**tuɣunbataɣit** *я причешусь*
(k)**tuɣunkutaɣit** *ты причешешься*
(t)**tuɣunbutaɣit** *он причешется*
**datuɣunbutaɣit** *она причешется*
**tuɣunkuta*l*/git** *(ты) причешись*

(t)**tuɣundəŋto*l*/gitn** *мы причесались*
(k)**tuɣunkəŋto*l*/gitn** *вы причесались*
(t)**tuɣunbuto*l*/gitn** *они причесались*
**datuɣunbuto*l*/git** *она причесалась*
**tuɣunkəŋta*l*/gitn** *(вы) причешитесь*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: iniŋ7 чесаться, царапаться//scratch

**обместись//brush oneself off спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-si$^{?7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ обместись**
**С$^{8}$-оленья шкура$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-проводить. по. поверхности$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**sibataɣit** *я обметусь*
(k)**sikutaɣit** *ты обметёшься*
(t)**sibutaɣit** *он обметётся*
**dasibutaɣit** *она обметётся*
**sikuta*l*/git** *(ты) обметись*

(t)**sirəŋto*l*/gitn** *мы обмелись*
(k)**sikəŋto*l*/gitn** *вы обмелись*
(t)**sibuto*l*/gitn** *они обмелись*
**dasibuto*l*/git** *она обмелась*
***sikəŋta*l*/gitn~siɣəŋta*l*/gutin** *(вы) обметитесь*

*Через знак «~»даны формы 1) слева по работе [Крейнович1968] 2) справа по

произношению информантов на современном этапе

**7-5-4-3-0**
**мазать жиром//smear with grease, fat** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П$^{8}$-kɨt$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ мазать жиром**
С$^{8}$-**жир**$^{7}$-Q$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-***интенсив(?)**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**мазать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kɨttavgit** *я это мажу жиром*
(k)**kɨtbatavgit** *ты меня мажешь...*
(t)**kɨtkutavgit** *он тебя мажет....*
da**kɨratavgit** *она его мажет...*
(t)**kɨritavgitn** *мы ее мажем...*
(k)**kɨtdantavgitn** *вы нас мажете...*
(t)**kɨtkantavgitn** *они вас мажут...*
da**kɨrantavgit** *она его мажет...*
**kɨtta*l*(g)it** *(ты) это мажь...*

(t)**kɨttov*il*git** *я это мазал жиром*
(k)**kɨtbatov*il*git** *ты меня мазал...*
(t)**kɨtkutov*il*git** *он тебя мазал...*
da**kɨratov*il*git** *она его мазала...*
(t)**kɨritov*il*gitn** *мы ее мазали...*
(k)**kɨtdantov*il*gitn** *вы нас мазали...*
(t)**kɨtkantov*il*gitn** *они вас мазали...*
da**kɨrantov*il*git** *она его мазала...*
**kɨranta*l*gitin** *(вы) их мажте...*

*Трудно предположить другой глосс, как например, аппликатив, так как инструмент уже инкорпорирован в глагол, хотя могут встречаться случаи, где аппликатив 'b' остается в глаголе после инкорпорации инструмента как окаменевший элемент; примечательно, что в зафиксированных нами формах на современном этапе этот элемент вообще отсутствует

**жиром мазаться//get smeared with grease** **спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-kɨt$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ жиром мазаться**
С$^{8}$-**жир**$^{7}$-С(кореф)$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-***интенсив(?)** $^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**мазать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kɨtbatavgit** *я мажусь жиром*
(k)**kɨtkutavgit** *ты мажешься...*
(t)**kɨtbutavgit** *он мажется...*
da**kɨtbutavgit** *она мажется...*
**kɨtkuta*l*git** *(ты) мажься...*

(t)**kɨtdəŋtov*il*gitn** *мы мазались...*
(k)**kɨtkəŋtov*il*gitn** *вы мазались...*
(t)**kɨtbutov*il*gitn** *они мазались...*
da**kɨtbutov*il*git** *она мазалась...*
**kɨtkəŋta*l*gitn** *(вы) мажьтесь...*

*Трудно предположить другой глосс, как например, аппликатив, так как инструмент уже инкорпорирован в глагол, хотя могут встречаться случаи, где аппликатив 'b' остается в глаголе после инкорпорации инструмента как окаменевший элемент

**шутить над кем-то (фразеологическое сочетание с существительным 'ba$^{?}$ŋ' «земля», досл. «землей мазать»)//make fun of** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П$^{8}$-b/oq$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-kit$^{0}$-П$^{-1}$ шутить над кем-то (дословно землёй мазать)**
С$^{8}$-**посессивная клитика/наружность**$^{7}$-Q$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**мазать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(ba$^{?}$ŋ) (k)**boqbatavgit** *ты надо мной шутишь*
(ba$^{?}$ŋ) d**goqkutavgit** *он над тобой шутит*
(ba$^{?}$ŋ) da(**do**)**ʁ*otavgit** *она над ним шутит*

(ba$^{?}$ŋ) (k)**boqbatov*il*git** *ты надо мной шутил*
(ba$^{?}$ŋ) d**goqkutov*il*git** *он над тобой шутил*
(ba$^{?}$ŋ) da**oʁ*otov*il*git** *она над ним шутила*

(ba$^{?}$ŋ) **d(**d**)o(ʁ)o̲**tavgit**n** *мы над ней шутим*

(ba$^{?}$ŋ) **do(ʁ)o̲**tov*il*git**n** *мы над ней шутили*

(ba$^{?}$ŋ) (k)**oq**daŋ**tavgit**n** *вы над нами шутите*

(ba$^{?}$ŋ) k**oʁ**daŋ**tov*il*git**n** *вы над нами шутили*

(ba$^{?}$ŋ) (d)**oq****kaŋ**tavgit**n** *они над вами шутят*

(ba$^{?}$ŋ) d**oʁ****kaŋ**tov*il*git**n** *они над вами шутили*

(ba$^{?}$ŋ) ****da**o**ʁ**o**ŋ**tavgit** *она над ними шутит*

(ba$^{?}$ŋ) ****do**ʁ**o**ŋ**tov*il*git** *она над ними шутила*

*****o**ʁ**o**ta*l*ɣit** *(ты) шути над ним*

*****o**ʁ**o**ŋta*l*ɣit**in** *(вы) шутите над ними*

*a > o после ‘q’

**Зафиксированы формы (d)**oq****o**ŋ**tavgit**n** d**oʁ****o**ŋ**tov*il*vgit**n**, хотя ожидалось бы появление aŋ$^{6}$, а в форме d(**d**)o(**ʁ**)o̲**tavgit**n** – i$^{6}$

***Субъектное местоимение и посессивная клитика отсутствуют в императивных формах

**loq/ŋ* трястись/непредельный//shake, shiver**

***Предполагаем, что этимологически l/oq/ŋ состоит из элементов со следующими значениями ‘l’ «активность», ‘oq’ «наружность», ‘ŋ’ «непредельный»**

**0**

**трястись//shake, shiver спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-(il$^{2}$)-loq/ŋ$^{0}$-П$^{-1}$ трястись**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**трястись/непредельный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

di**loqŋ** *я трясусь*

ku**loqŋ** *ты трясёшься*

du**loqŋ** *он трясётся*

də**loqŋ** *она трясётся*

d*il***loqŋ**in *мы тряслись*

k*il***loqŋ**in *вы тряслись*

d*il***loqŋ**in *они тряслись*

da*il***loqŋ** *она тряслась*

**o~u многократное.действие//iterative marker in certain transitive verbs**

**7-4-0**

**насыпать, наливать (итератив)//pour (iter) спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-at$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-o~u$^{0}$-П$^{-1}$ насыпать, наливать**

С$^{8}$-**сыпать**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**многократное.действие**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**data**v̲**o** *я это насыпаю, наливаю*

**dat**aŋ**avu**n *мы сыплем их*

**ataro** *(ты) это насыпай, наливай*

**dat**o**v***l***u**n *мы это насыпали, наливали*

**dat**aŋo**v***l***o** *я сыпал их*

**ok~uk двинуть вверх, идти вверх//move, go up**

**5-4-0**

**вздрогнуть//shudder спр 3а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-*a$^{4}$-(il$^{2}$)-ok$^{0}$-П$^{-1}$ вздрогнуть**

С$^{8}$-С(кореф)$^{6}$-**голова**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**двинуть.вверх**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)ba**tok** *я вздрогну* (d)dəŋ**to***l***o**ɣin *мы вздрогнули*

(k)ku**tok** *ты вздрогнешь* (k)kəŋ**to***l***o**ɣin *вы вздрогнули*

(d)bu**tok** *он вздрогнет* (d)bu**to***l***o**ɣin *они вздрогнули*

dabu**tok** *она вздрогнет* dabu**to***l***ok** *она вздрогнула*

*Дуратив а$^{4}$ выпадает в формах настоящего времени перед гласным в ok$^{0}$

**прыгнуть (об искре)//jump, fly up (said of spark) спр 1а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-ok$^{0}$ прыгнуть (об искре)**

**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**идти.вверх**$^{0}$

**ka**ɣ**uk** *это прыгнет* **ko**ɣ*l***uk** *это прыгнуло*

**5-4-3-0**

**быть задетым (искрой)//get hit by (a spark) спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-ok$^{0}$ влететь (об искре)**

С$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**непроизвольный каузатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**идти.вверх**$^{0}$

ba**ɣavuk** *в меня (искра) влетит* daŋ**gov***l***uk** *в нас (искра) влетела*

ku**ɣavuk** *в тебя (искра) влетит* kaŋ**gov***l***uk** *в вас (искра) влетела*

a**ɣavuk** *в него (искра) влетит* aŋ**gov***l***uk** *в них (искра) влетела*

i**ɣavuk** *в неё (искра) влетит* i**ɣov***l***uk** *в неё (искра) влетела*

**oq/ŋ* находиться в состоянии//be suspended**

***Предполагаем, что этимологически oq/ŋ < наружность/событие, воспроизводящее состояние**

**7-0**

**зацепиться//be snagged, stuck спр 4а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**bin$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-oq/ŋ$^{0}$ зацепиться**

**сам по себе**$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**находиться.в.состоянии**$^{0}$

**bim**b(a)**oqŋ** *это зацепится* **b(im**b**)***in*(a)**oqŋ** *это зацепилось*

**oŋ~uɣ видеть//see**

**5-4-0**

**видеть//see (intrans) спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-t$^{5}$-*a$^{4}$-(il$^{2}$)-**oŋ~uɣ$^{0}$-П$^{-1}$ видеть**

С$^{8}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**видеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| di**toŋ** *я вижу* | (t)to*l*u**ɣ**in *мы видели* |
| ku**toŋ** *ты видишь* | (k)tol**uɣ**in *вы видели* |
| du**toŋ** *он видит* | (t)tol**uɣ**in *они видели* |
| dʌ**toŋ** *она видит* | datol**oŋ** *она видела* |

*a$^{4}$ выпадает в формах настоящего времени перед гласным в oŋ$^{0}$

**Фонетическое изменение в формах с субъектом множественного числа перед гласным

**видеть кого-либо, что-либо//see (trans) спр 2b 1.1.1 полный пх, нет императива**

**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-*oŋ~uɣ$^{0}$-П$^{-1}$ видеть кого-либо, что-либо**

С$^{8}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**видеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| di**toŋ** *я это вижу* | di**to***l***oŋ** *я это видел* |
| (k)ba**toŋ** *ты меня видишь* | (k)ba**to***l***oŋ** *ты меня видел* |
| (t)ku**toŋ** *он тебя видит* | (t)ku**to***l***oŋ** *он тебя видел* |
| daa**toŋ** *она его видит* | daa**to***l***oŋ** *она его видела* |
| di**tuɣ**in *мы её видим* | di**to***l***uɣ**in *мы её видели* |
| (k)daŋ**tuɣ**in *вы нас видите* | (k)daŋ**to***l***uɣ**in *вы нас видели* |
| (t)kaŋ**tuɣ**in *они вас видят* | (t)kaŋ**to***l***uɣ**in *они вас видели* |
| daaŋ**toŋ** *она их видит* | daaŋ**to***l***oŋ** *она их видела* |

**Фонетическое изменение в формах с субъектом множественного числа перед гласным

**qa предлагать на продажу, торговаться//sell, barter (intrans)**

**0**

**торговать//sell, barter (intrans) спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-qa$^{0}$ торговать**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С$^{1}$-**предлагать.на.продажу**$^{0}$

| | |
|---|---|
| *dir(i)**ʁa** *я торгую* | di*l*daŋ**Ga** *мы торговали* |
| *kuɣu**ʁa** *ты торгуешь* | ki*l*gaŋ**Ga** *вы торговали* |
| duja**ʁa** *он торгует* | di*l*aŋ**Ga** *они торговали* |
| dʌja**ʁa** *она торгует* | dai*l*a**ʁa** *она торговала* |
| *il*gu**ʁa** *(ты) торгуй* | *il*gaŋ**Ga** *(вы) торгуте* |

*Зафиксированы также формы ‘dijaʁa’, ‘kujaʁa’ с дефективной морфемой в П1 [Крейнович1968:59]

**5-0**

**продавать//offer for sale (trans)** **спр 3b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-qa$^{0}$ продавать**
С$^{8}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С$^{1}$-**предлагать.на.продажу**$^{0}$

| | |
|---|---|
| dugdi**ʁa** *я это продаю* | dug*il*di**ʁa** *я это продавал* |
| (k)bɔ**k**ku**ʁa** *ты меня продаёшь* | (k)bɔ**(ɣi)***l*gu**ʁa** *ты меня продавал* |
| (t)ku**k**sa**ʁa** *он тебя продаёт* | (t)ku**(ɣi)***l*a**ʁa** *он тебя продавал* |
| daɔ**k**sa**ʁa** *она его продаёт* | daɔ**(ɣi)***l*a**ʁa** *она его продавала* |
| dugdaŋ**Ga** *мы её продаём* | du**(k)***l*daŋ**Ga** *мы её продавали* |
| (k)daŋ**(g)**gaŋ**Ga** *вы нас продаёте* | (k)daŋ**(g)***il*gaŋ**Ga** *вы нас продавали* |
| (t)kaŋ**(g)**saŋ**Ga** *они вас продают* | (t)kaŋ**(g)***il*aŋ**Ga** *они вас продавали* |
| daaŋ**(g)**sa**ʁa** *она их продаёт* | daɔŋ*il*a**ʁa** *она их продавала* |
| u*l*gu**ʁa** *(ты) это продавай* | ɔŋ*il*gaŋ**Ga** *(вы) их продавайте* |

**qan* √ (в глаголе свариться)//in the verb "cook, get boiled"**
***Предполагаем, что этимологически qan<ki:n (огонь?) со значением «действие, связанное с огнем»**

**5-4-0**

**свариться (о рыбе)//get cooked (said of a fish)** **спр 2a 2.2 сокращенный нпх**
**субъект только 3 лица, нет императива**
**П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-qan$^{0}$ свариться (о рыбе)**
С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$

| | |
|---|---|
| o**ɣaʁan** *он сварится* | o**ɣo***l***ʁan** *он сварился* |
| u**ɣaʁan** *она сварится* | u**ɣo***l***ʁan** *она сварилась* |
| oŋ**aʁan** *они сварятся* | oŋ**(g)o***l***ʁan** *они сварились* |
| u**ɣaʁan** *это сварится* | u**ɣo***l***ʁan** *это сварилось* |

**qan~qon* начать, стать (инхоатив, начало действия)//begin, start, become**
***Лабиализация a>o в порядках П0 и П4 указывает на прошедшее время при отсутствии порядка П2**

**7-(4)-3-0**

**стать широким//become wide** **спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

***qi:l(iŋ)$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-*qan~qon$^{0}$ стать широким**
**широкий**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-**инхоатив**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **qi:la**v**(ʁ)an** *это широким станет* | **qi:lo**v**(ʁ)on** *это широким стало* |
| **qi:liŋa**v**(ʁ)an** *эти широкими станут* | **qi:liŋo**v**(ʁ)on** *эти широкими стали* |

*qɨl$^{7}$ при субъекте единственного числа, qɨliŋ$^{7}$ - множественного; если прилагательное имеет множественное число вне глагольной системы в аттрибутивной функции, то при субъекте множественного числа оно инкорпорируется в глагол в этой форме

**настать (о лете)//come (said of summer) спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированная тема**

**sil$^{7}$-d/a$^{4}$-b$^{3}$-qan~qon$^{0}$ настать (о лете)**
**лето$^{7}$-маркер.инкорпорированной.темы/дуратив$^{4}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$**

**sildav(ʁ)an** *лето настаёт* **sildov(ʁ)on** *лето настало*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

kə:t~kə:tas7 настать (о зиме)// come (said of winter)

ir~iras7 настать (о весне)// come (said of spring)

bis7 настать (о вечере)// come (said of evening)

qonoks7 настать (об утре)// come (said of morning)

a:7 настать (о жаре)// turn hot (said of atmospheric conditions)

kivat7 выпасть (о свежем снеге)// fall (said of fresh snow)

ultik7 стать, лечь (о мокром снеге)// fall (said of wet snow)

hʌjl7 настать (о поре, когда холода сменяются теплом)// turn warm (said of the time when freezing weather is replaced by warmth)

oŋbej7 настать (о поре, когда начинает дуть теплый ветер и снег начинает таять)// to turn warm (said of the time in spring when warm winds come and begin to melt the snow)

si7 настать (о ночи)// come (said of night)

**течь (о реке)//flow (said of a river) спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированная тема**

**qin$^{7}$-d/a$^{4}$-qan~qon$^{0}$ течь (о реке)**
**течение$^{7}$-маркер.инкорпорированного.пациенса/дуратив$^{4}$-инхоатив$^{0}$**

**qindaʁan** *река течет* **qindoʁon** *река текла*

**настать (о холоде), похолодать, похолодеть//come (said of cold weather) спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированная тема**

**taj$^{7}$-a$^{4}$-b$^{3}$-qan~qon$^{0}$ настать (о холоде), похолодать, похолодеть**
**холод(?)$^{7}$-маркер.инкорпорированной.темы/дуратив$^{4}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$**

**tajav(ʁ)an** *холод настанет, похолодает, похолодеет* **tajov(ʁ)on** *холод настал похолодало, это похолодело*

**7-5-4-0**

**стать жарким, вспотеть//become hot, get sweaty спр 2а 2.1.1 полный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**a$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-qan~qon$^{0}$ стать жарким, вспотеть***
**жара$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-маркер.инкорпорированной.темы/дуратив$^{4}$-инхоатив$^{0}$**

**ataʁan** *это станет горячим, раскалится, нагреется* **atoʁon** *это стало горячим, раскалилось, нагрелось*

**abataʁan** *я вспотею* **adaŋtoʁon** *мы вспотели*

**akutaʁan** *ты вспотеешь* **akaŋtoʁon** *вы вспотели*

**aataʁan** *он вспотеет* **aaŋtoʁon** *они вспотели*

**aitaʁan** *она вспотеет* **aitoʁon** *она вспотела*

*В данном глаголе наблюдается несоответствие между синтаксической и

морфологической переходностью, так как во фразе присутствует субъект я, ты и т.д.

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
taj7 стать холодным, похолодеть//become cold
us7 стать теплым, согреться//become warm

**запеть, петь начать//start singing** **спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный нет императива**

**i$^{?}$l$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-qan~qon$^{0}$ запеть, петь начать**
**петь$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-инхоатив$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **ilbaɣaʁan** *я запою* | **ildaŋ(g)oʁon** *мы запели* |
| **ilkuɣaʁan** *ты запоёшь* | **ilgaŋ(g)oʁon** *вы запели* |
| **ilaɣaʁan** *он запоёт* | **ilaŋ(g)oʁon** *они запели* |
| **iliɣaʁan** *она запоёт* | **iliɣoʁon** *она запела* |

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
siŋ7 обвязать > начать подвязывать, одевать//tie up, get dressed, start getting dressed
qotn7 начать плакать//start crying
kit7 начать кататься//start rolling
haro7 начать разреза́ть //start cutting I
haɣej7 начать резать//start cutting II
loqŋ7 начать дрожать//start shivering
dɔ7 начать бри́ться//start shaving

**обиженным стать//become offended** **спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**sel$^{7}$-П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-qan~qon$^{0}$ обиженным стать**
**плохо$^{7}$-С$^{6}$-ментальное.состояние$^{5}$-дуратив$^{4}$-инхоатив$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **selbataʁan** *я стану обиженным* | **seldaŋtɔʁɔn** *мы стали обиженными* |
| **selkutaʁan** *ты станешь обиженным* | **selkaŋtɔʁɔn** *вы стали обиженными* |
| **selataʁan** *он станет обиженным* | **selaŋtɔʁɔn** *они стали обиженными* |
| **selitaʁan** *она станет обиженной* | **seliɪtɔʁɔn** *она стала обиженной* |

**7-5-4-3-0**

**обидеться//get offended** **спр 2а 1.1.2 неполный пх объект только одуш, нет императива**

**ket$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-qan~qon$^{0}$ обидеться**
**обиженный(?)$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-стать$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **kɛtbaɣavʁan** *я обижусь* | **kɛtbaɣovʁon** *я обиделся* |
| **kɛtkuɣavʁan** *ты обидешься* | **kɛtkuɣovʁon** *ты обиделся* |
| **kɛtaɣavʁan** *он обидется* | **kɛtaɣovʁon** *он обиделся* |
| **kɛt(i)kavʁan** *она обидется* | **kɛt(i)kovʁon** *она обиделась* |
| **kɛtdaŋ(g)avʁan** *мы обидемся* | **kɛtdaŋ(g)ovʁon** *мы обиделись* |
| **kɛtkaŋ(g)avʁan** *вы обидетесь* | **kɛtkaŋ(g)ovʁon** *вы обиделись* |
| **kɛtaŋ(g)avʁan** *они обидятся* | **kɛtaŋ(g)ovʁon** *они обиделись* |

**заиметь нож, ножи//acquire a knife (knives) спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

***don(iŋ)$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-d/a$^{4}$-b$^{3}$-qan~qon$^{0}$ заиметь нож, ножи***
**нож(МН)$^{7}$-С$^{6}$-аблатив$^{5}$-маркер.инкорпорированной.темы/дуратив$^{4}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-инхоатив$^{0}$**

**donbogdaʁan** *я нож заимею* **don(iŋ)daŋ(g)doʁon** *мы нож(и) заимели*

**donkugdaʁan** *ты нож заимеешь* **don(iŋ)kaŋ(g)doʁon** *вы нож(и) заимели*

**donogdaʁan** *он нож заимеет* **don(iŋ)oŋ(g)doʁon** *они нож(и) заимели*

**donugdaʁan** *она нож заимеет* **donugdoʁon** *она нож заимела*

*Инкорпорант 'doniŋ' соответствует семантике множественного объекта (заиметь ножи), зафиксирован обычно при субъекте множественного числа

**qan(~qon)~sit* стать (транслатив, начало состояния)//become, turn into**

***Лабиализация a>o в порядках П0 и П4 указывает на прошедшее время при отсутствии порядка П2, 'qan' появляется при субъекте единственного числа или неодушевленном субъекте, 'sit' - при одушевленном субъекте множественного числа**

**5-4-0**

**стать таким ('to$^{?}$n' «такой» обязательно присутствует в глагольной фразе)//become like this спр 1а 2.1.1 полный нпх, нет императива**

***П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-qan~**(k)sit$^{0}$-П$^{-1}$ стать таким**
С(одуш)$^{8}$-**аблатив(?)$^{5}$-дуратив$^{4}$**-С(неодуш)$^{3}$-**стать$^{0}$**-мн.ч.С$^{-1}$

(to$^{?}$n) **kav(ʁ)an** *это станет таким* (to$^{?}$n) **kov(ʁ)on** *это стало таким*

(to$^{?}$n) **diɣaʁan** *я стану таким* (to$^{?}$n) **doksitn** *мы стали такими*

(to$^{?}$n) **kuɣaʁan** *ты станешь...* (to$^{?}$n) **koksitn** *вы стали...*

(to$^{?}$n) **duɣaʁan** *он станет...* (to$^{?}$n) **doksitn** *они стали...*

(to$^{?}$n) **daɣaʁan** *она станет...* (to$^{?}$n) **daoʁon** *она стала...*

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
**Можно предположить, что форма П2 il > ik, но на данном этапе трудно точно определить морфологический статус 'k' в формах прошедшего времени (ср с глаголами, где l > g перед согласным)

**7-4-0**

**остаться//remain спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-igda$^{7}$-a$^{4}$-qan~*(k)sit$^{0}$-П$^{-1}$ остаться**
С$^{8}$-**на.берег$^{7}$-дуратив$^{4}$**-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**digd(a)aʁan** *я останусь* **digd(a)oksitn** *мы остались*

**kigd(a)aʁan** *ты останешься* **kigd(a)oksitn** *вы остались*

**digd(a)aʁan** *он останется* **digd(a)oksitn** *они остались*

**daigd(a)aʁan** *она останется* **daigd(a)oʁon** *она осталась*

**igd(a)aʁan** *(ты) останься* **igd(a)aksitn** *(вы) останьтесь*

*Можно предположить, что форма П2 il > ik, но на данном этапе трудно точно определить морфологический статус ‘k’ в формах прошедшего времени (ср с глаголами, где l > g перед согласным)

**стать большим, вырасти//get big, grow up** **спр 1а 2.1.1 полный нпх, нет императива qan**

***П$^{8}$-**qaɣ~qaŋ$^{7}$-k$^{5}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-qan~***(k)sit$^{0}$-П$^{-1}$ стать большим, вырасти**
С(одуш)$^{8}$-**большой**$^{7}$-**аблатив(?)**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-**стать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **qaɣav(ʁ)an** *это станет большим* | **qaɣov(ʁ)on** *это стало* |
| (t)**qaɣaʁan** *я стану большим* | (t)**qaŋoksitn** *мы стали* |
| (k)**qaɣaʁan** *ты станешь...* | (k)**qaŋoksitn** *вы стали* |
| (t)**qaɣaʁan** *он станет...* | (t)**qaŋoksitn** *они стали* |
| da**qaɣaʁan** *она станет* | da**qaɣoʁon** *она стала* |

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
**’qaɣ’ при субъекте единственного числа от прилагательного ‘**qà**’ «большой», ‘**qaŋ**’ - при субъекте множественного числа; если прилагательное имеет множественное число в аттрибутивной функции вне глагольной системы, то при субъекте множественного числа оно инкорпорируется в глагол в этой форме
***Можно предположить, что форма П2 il > ik, но на данном этапе трудно точно определить морфологический статус ‘k’ в формах прошедшего времени (ср с глаголами, где l > g перед согласным)

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
bir(iŋ)7 крепким стать, окрепнуть//become strong, sturdy (2.1.1)
qol(iŋ)7 сухим стать//become dry (2.5)

**утонуть, быть затопленным//drown (intrans)** **спр 1а 2.1.1 полный нпх**

***П$^{8}$-ul$^{7}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-qan~**(k)sit$^{0}$-П$^{-1}$ утонуть, быть затопленным**
С(одуш)$^{8}$-**мокрый**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-**стать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **ulav(q)an** *это утонет* | **ulov(q)on** *это утонуло* |
| **dulaʁan** *я утону* | **duloksitn** *мы утонули* |
| **kulaʁan** *ты утонешь* | **kuloksitn** *вы утонули* |
| **dulaʁan** *он утонет* | **duloksitn** *они утонули* |
| da**ulaʁan** *она утонет* | da**uloʁon** *она утонула* |

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
**Можно предположить, что форма П2 il > ik, но на данном этапе трудно точно определить морфологический статус ‘k’ в формах прошедшего времени (ср с глаголами, где l > g перед согласным)

**успокоиться//calm down (intrans)** **спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-un$^{7}$-t$^{5}$-a$^{4}$-qan~*(k)sit$^{0}$-П$^{-1}$ успокоиться**
С(одуш)$^{8}$-**тихий(?)**$^{7}$-**ментальное.состояние**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**стать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **duntaʁan** *я успокоюсь* | **duntoksitn** *мы успокоились* |
| **kuntaʁan** *ты успокоишься* | **kuntoksitn** *вы успокоились* |
| **duntaʁan** *он успокоится* | **duntoksitn** *они успокоились* |
| da**untaʁan** *она успокоится* | da**untoʁon** *она успокоилась* |

*Можно предположить, что форма П2 il > ik, но на данном этапе трудно точно определить морфологический статус ‘k’ в формах прошедшего времени (ср с глаголами, где l > g перед согласным)

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
o7 стыть (о покойнике)//grow cold (said of a corpse)

***стать хорошим, выздороветь//become good, recover (health) спр 1a 2.1.1 полный нпх, нет императива**

****П$^{8}$-aqta$^{7}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-qan~***(k)sit$^{0}$-П$^{-1}$ стать хорошим, выздороветь**
С(одуш)$^{8}$-**хороший**$^{7}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-**стать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **aqt(a)av(ʁ)an** *это станет хорошим* | **aqt(a)ov(ʁ)on** *это стало хорошим* |
| **daqt(a)aʁan** *я стану хорошим, выздоровею* | **daqt(a)oksitn** *мы стали хорошими, выздоровели* |
| **kaqt(a)aʁan** *ты станешь...* | **kaqt(a)oksitn** *вы стали...* |
| **daqt(a)aʁan** *он станет...* | **daqt(a)oksitn** *они стали...* |
| **daaqt(a)aʁan** *она станет...* | **daaqt(a)oʁon** *она стала...* |

*Примечательно, что по данным современных информантов не употребляется супплетивная форма sit0, которая зафиксирована в более ранних источниках
**Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
***Можно предположить, что форма П2 il > ik, но на данном этапе трудно точно определить морфологический статус ‘k’ в формах прошедшего времени (ср с глаголами, где l > g перед согласным)

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
sel7 получиться плохим (неодуш субъект), стать плохим, хворым (одушевленный субъект)//turn out bad (inanimate subject),get bad, sickly, waste away (animate subject)
us7 стать теплым//get warm (2.1.1)
hɨs7 стать кривым, искривиться//get bent, curved (2.1.1)
salan7 стать тупым, затупиться//get dull (said of a blade) (2.5)

**qɨ:n течение//flow**

**5-0**

**плыть по течению//get taken by the (river) current спр 2a 2.1.1 полный нпх, нет императива**

**П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-qɨn$^{0}$ плыть по течению**
С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**течь**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **uksaʁɨn** *это плывёт по течению* | **uɣɨnʁɨn** *это плыло по течению* |
| **boksaʁɨn** *я плыву по течению* | **dəŋ(g)ɨnʁɨn** *мы плыли по течению* |
| **kuksaʁɨn** *ты плывёшь по течению* | **kəŋ(g)ɨnʁɨn** *вы плыли по течению* |
| **oksaʁɨn** *он плывёт по течению* | **aŋ(g)ɨnʁɨn** *они плыли по течению* |
| **uksaʁɨn** *она плывёт по течению* | **uɣɨnʁɨn** *она плыла по течению* |

**7-5-0**

**течь//flow спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**
**bin$^{7}$-*k$^{5}$-(il$^{2}$)-qɨ:n$^{0}$ течь**

**сам**$^{7}$**-аблатив**$^{5}$**-**(*пр.вр~имп*$^{2}$)**-течение**
**biŋ*siʁin** *течёт* **bi(nk)***la***ʁin** *текло*

*n+k > ŋ

**qɨt скоблить//scrape, plane**

**0**

**скоблить//scrape** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П**$^{8}$**-П**$^{3}$**-(il**$^{2}$**)-qɨt**$^{0}$**-П**$^{-1}$ **скоблить**
С$^{8}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**скоблить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
div**Gɨt** *я это скоблю* (d)b*il***Gɨt**n *мы это скоблили*
*il***Gɨt** *(ты) это скобли*

**5-4-0**

**соскоблиться//get scraped off** **спр 4a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
**k**$^{5}$**-a**$^{4}$**-П**$^{3}$**-(il**$^{2}$**)-П**$^{1}$**-qɨt**$^{0}$ **соскоблиться**
**аблатив**$^{5}$**-дуратив**$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**скоблить**$^{0}$
**kavaʁat** *это соскоблится* **kov***la***ʁat** *это соскоблилось*

**7-5-4-0**

**скоблить//plane, scrape** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П**$^{8}$**-ən**$^{7}$**-П**$^{6}$**-k**$^{5}$**-a**$^{4}$**-П**$^{3}$**-(il**$^{2}$**)-qɨt**$^{0}$**-П**$^{-1}$ **скоблить**
С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$**-дуратив**$^{4}$**-аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**скоблить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
d**ʌngav(ʁ)ɨt** *я это скоблю* d**ʌngav***il***Gɨt**n *мы это скоблили*
**ʌnga***l***Gɨt** *(ты) это скобли*

*Так как при данном глаголе встречается только неодушевленный объект, в словоформах глагола употребляется нулевой маркер объекта П6=Ø

**qo I умереть//die (once)**

**0**

**умереть, погибнуть//die (once)** **спр 1a нпх только одуш субъект, нет императива**
**П**$^{8}$**-(in**$^{2}$**)-qo**$^{0}$**-П**$^{-1}$ **умереть**
С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**умереть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
dij**ʁɔ** *я умру* d*in***(G)ɔn** *мы умерли*
kuj**ʁɔ** *ты умрёшь* k*in***(G)ɔn** *вы умерли*
duj**ʁɔ** *он умрёт* du*n***(G)ɔn** *они умерли*
dəj**ʁɔ** *она умрёт* də*n***(G)ɔ** *она умерла*

**4-0**

**захватить (добычу), добыть//get (game) спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только одушевленный третьего лица**

**П$^{8}$-d/*П$^{4}$-(il$^{2}$)-qo$^{0}$-П$^{-1}$ захватить (добычу), добыть**

С$^{8}$-**классификатор.одушевленности**/О$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**умереть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

kuroʁo(<kudaqo) *ты добываешь его* (g)**do***l*o**ʁo**n *вы его захватили*

duroʁo(<dudiqo) *он добывает ее* di*l*o**ʁo**n *они её захватили*

daroʁo(<daroŋGo) *она добывает их* da**d**oŋo*l*o**ʁo** *она их захватила*

**di***l*o**ʁo** *(ты) захвати его, ее, их* **da**ŋo*l*o**ʁo**n *(вы) их захватите*

*а > о перед 'ʁ'

**7-0**

**умереть, погибнуть//die, perish спр 4a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект, нет императива**

***i$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-qo$^{0}$ умереть, погибнуть**

√$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**умереть**$^{0}$

**iv**(a)**ʁɔ** *это погибает~эти погибают* **im***n***aʁo** *это погибло~эти погибли*

*Возможно, что 'i' - протетический элемент, функция которого в том, чтобы предотвратить появление П3 в начале морфологического слова

**qo II искать//search for (intrans)**

**5-0**

**смотреть, искать, ждать//search for (intrans) спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-П$^{6}$-ŋ$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-qo$^{0}$-П$^{-1}$ смотреть, искать, ждать**

С$^{8}$-С(кореф)$^{6}$-**глаз**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**искать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)baŋsu**ʁo** *я смотрю...* (t)daŋ*l*u**ʁo**n *мы смотрели*

(k)kuŋsu**ʁo** *ты смотришь* (k)kaŋ**(ŋ)***l*u**ʁo**n *вы смотрели*

(t)buŋsu**ʁo** *он смотрит* (t)buŋ*l*u**ʁo**n *они смотрели*

dabuŋsu**ʁo** *она смотрит* dabuŋ*l*u**ʁo** *она смотрела*

kuŋ*l*u**ʁo** *(ты) смотри* kaŋ**(ŋ)***l*u**ʁo**n *(вы) смотрите*

**qo III полный (так как прилагательные обычно не занимают П0, предполагаем, что 'qo' этимологически инфинитив или существительное)//be full**

**5-4-1-0**

**не хватать//not be enough спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-qo$^{0}$ не хватать**

***аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**результатив**$^{1}$-**полный**$^{0}$

**kajaʁo** *не хватит этого* **ko***l*o**ʁo** *не хватило этого*

*Предположительно k$^{5}$ аблатив, хотя трудно доказать, что это не адессив

**Необычно отсутствие основного маркера субъекта b$^{3}$

**qo IV*** √ **(в глаголе «облизать»)//in the verb "lick"**

***Возможно, этимологически связано с существительным 'qo' «рот»**

**0**

**облизать//lick** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**П$^{8}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-qo$^{0}$-П$^{-1}$ облизать**
С$^{8}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

div**ʁo** *я это оближу* (d)bil**ʁo**n *мы это облизали*

il**ʁo~il'lo** *(ты) это оближи*

**qo V*** √ **(в глаголе «зарядить лук, ружье») //cause to stretch**

***Предполагаем изначальное значение «натянуть»**

**7-0**

**зарядить (лук, ружьё)//load (gun, bow)** **спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-ti$^{7}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-qo$^{0}$ зарядить (лук, ружьё)**
С$^{8}$-**тетива**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-√$^{0}$

(t)ti**rʁo** *я заряжу*
(k)ti**kuʁo** *ты зарядишь*
(t)tisa**ʁo** *он зарядит*
da**tisaʁo** *она зарядит*
ti**/guʁo** *(ты) заряди*

(t)ti**/daŋGo** *мы зарядили*
(k)ti**/gaŋGo** *вы зарядили*
(t)ti**/aŋGo** *они зарядили*
da**ti/aʁo** *она зарядила*
ti**/gaŋGo** *(вы) зарядите*

*Данный глагол является морфологически непереходным, ср. с глаголом **П$^{8}$-siqo$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-bet$^{0}$-П$^{-1}$ заряжать** (t)si**ʁɔɥɣavet** *я это заряжаю*

**qo VI** √ **(в глаголе «согласиться»)//in the verb "agree"**

**5-4-3-0**

**согласиться//agree** **спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**П$^{6}$-t$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-*a/qo$^{0}$ согласиться**
С$^{6}$-**ментальное.состояние**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**непроизвольный.каузатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$

**ba**ta**vaʁo** *я соглашусь*
ku**tavaʁo** *ты согласишься*
**a**ta**vaʁo** *он согласится*
**i**ta**vaʁo** *она согласится*

da**ŋtavinoʁo** *мы согласились*
ka**ŋtavinoʁo** *вы согласились*
a**ŋtavinoʁo** *они согласились*
**i**ta**vinoʁo** *она согласилась*

*Возможно предположить, что проклитика 'a' в данном глаголе восходит к маркеру 'a' в П1, но на современном этапе это трудно доказать

**qol* √ (в глаголе «излечиться»)//in the verb "heal up"**

***Предполагаем, что этимологически 'qol' < 'q' «активно», 'ol' «оболочка»**

**0**

**излечиваться//heal up спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-(in$^{2}$)-qol$^{0}$-П$^{-1}$ излечиваться**
С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

dijʁol *я излечусь*
kujʁol *ты излечишься*
dujʁol *он излечится*
dəjʁol *она излечится*

d*in*Golin *мы излечились*
k*in*Golin *вы излечились*
d*in*Golin *они излечились*
dʌ*in*Gol *она излечилась*

**qus~am* √ (в глаголах с компонентом значения «брать, взять»)//in verbs meaning "take"**

***Предполагаем, 'qus' < 'qɔs' (инфинитив) «взять» < 'q' «активно» + 'es' «вверх», qus~am – супплетивные формы, am$^{0}$ встречается в формах прошедшего времени с объектом 3 лица**

**7-0**

**взять//take (in the hand) спр 1b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-*kas~kaj$^{7}$-**П$^{4~3~1}$-(in$^{2}$)-qus~am$^{0}$-П$^{-1}$ взять**
С$^{8}$-**конечность**$^{7}$-О$^{4~3~1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)kajvʁus *я это возьму*
(k)kastiʁus *ты меня возьмёшь*
(t)kask(u)iʁus *он тебя возьмёт*
dakasaʁus *она его возьмёт*
(t)kas(i)qusn *мы её возьмём*
(k)kastaŋGusn *вы нас возьмёте*
(t)kaskaŋGusn *они вас возьмут*
dakasaŋGus *она их возьмёт*
kaj*n*am *(ты) это возьми*

***(t)kaj*n*am *я это взял*
(k)kasti*n*(G)us *ты меня взял*
(t)kask(u)*in*(G)us *он тебя взял*
dakasa*n*am *она его взяла*
(t)kastit*n*amin *мы её взяли*
(k)kastaŋ(*in*)Gusn *вы нас взяли*
(t)kaskaŋ(*in*)Gusn *они вас взяли*
dakasaŋ*n*am *она их взяла*

kasaŋ*n*am *(вы) их возьмите*

*kas$^{7}$ появляется в формах с одушевленным объектом, kaj$^{7}$ – в формах с неодушевленным объектом
**В южнокетском диалекте при произношении форм прошедшего времени происходит транспозиция П1 и П2
***Необычно отсутствие регулярного маркера неодушевленного объекта b$^{3}$ в прошедшем времени

**qus* √ (в глаголах, обозначающих движение вверх)//in verbs denoting upward movements**

***предполагаем, 'qus' < 'q' «активно», 'es' «вверх»***

**7-5-3-0**

**вскочить (от неожиданности)//jump up (startled) спр ** 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

***es~ej$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-**П$^{1}$-qus$^{0}$ вскочить**

**вверх$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-***интенсив/непроизвольный каузатив(?)$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-С(кореф)$^{1}$-√$^{0}$**

| | |
|---|---|
| **ɛjvagbоʁus** *я вскочу* | **ɛjdaŋ(g)b*in*daŋGus** *мы вскочили* |
| **ɛjgugbоʁus** *ты вскочишь* | **ɛjgaŋ(g)b*in*gaŋGus** *вы вскочили* |
| **ɛsakbоʁus** *он вскочит* | **ɛjaŋ(g)b*in*aŋGus** *они вскочили* |
| **ɛsikbоʁus** *она вскочит* | **ɛsikb*in*oGus** *она вскочила* |

*ej$^{7}$ перед согласными, es$^{7}$ перед гласными
**Застывшие формы П1 при субъекте единственного числа не показывают согласование по лицу, это уникальный кореферентный глагол с актантными показателями в П6 и П1
***Предполагаем, что возможно одновременно наличие двух значений

**qut (< qud) I* прийти в состояние, привести в состояние, поставить в положение (т.е. непроизвольный переход в другое состояние или положение), шаманить**//put in place, assume a position, perform shamanistic rituals**

***'qut' сам по себе не указывает на переходность-непереходность, перевод 'qut' привести в состояние даем для удобства в переходных глаголах**

****Предполагаем, что понятие «шаманить» полисемически связано с идеей непроизвольного перехода в другое состояние**

**0**

**шаманить//perform shamanists rituals спр 4а* 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-(il$^{2}$)-*П$^{1}$-qut$^{0}$ шаманить**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-С(кореф)$^{1}$-**шаманить**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **dijʁut** *я шаманю* | **d*il*daŋGut** *мы шаманили* |
| **kujʁut** *ты шаманишь* | **k*il*gaŋGut** *вы шаманили* |
| **dujʁut** *он шаманит* | **d*il*aŋGut** *они шаманили* |
| **dʌjʁut** *она шаманит* | **dai*l*Gut** *она шаманила* |
| ***il*Gut** *(ты) шамань* | ***il*gaŋGut** *(вы) шаманьте* |

*П1 появляется только в формах множественного числа

**5-3-0**

**упасть в обморок (ср кончиться)//faint спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-qut$^{0}$ упасть в обморок (ср кончиться)**
**С$^{6}$-аблатив$^{5}$-непроизвольный каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-прийти.в.состояние$^{0}$**

bogbu**ʁut** *я упаду в обморок*
kugbu**ʁut** *ты упадёшь в обморок*
ogbu**ʁut** *он упадёт в обморок*
ugbu**ʁut** *она упадёт в обморок*
kuɣ*in***ʁut** *(ты) упади в обморок*
dəŋ(g)b*in***ʁut** *мы упали в обморок*
kəŋ(g)b*in***ʁut** *вы упали в обморок*
oŋ(g)b*in***ʁut** *они упали в обморок*
u(g)b*in***ʁut** *она упала в обморок*
kəŋ(g)*in***ʁut** *(вы) упадите в обморок*

**7-0**

**кончиться//finish, run out (intrans) спр 1а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

***bin$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-qut$^{0}$ кончиться**
√$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**прийти.в.состояние$^{0}$**

**bimbu**ʁut** *кончится*
**b(imb)*in***ʁut** *кончилось*

*Маркер 'bin' обязателен по морфотактическим причинам, так как П3 не может занимать первый порядок в морфологическом глаголе

**7-1-0**

**закрытым быть//be closed спр 1а 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**

**qab$^{7}$-П$^{3}$-a$^{1}$-qut$^{0}$ закрытым быть**
**ничком$^{7}$-С$^{3}$-результатив$^{1}$-прийти.в.состояние$^{0}$**
**qabbo**ʁut** *это закрыто* *

*Форма прошедшего времени не зафиксирована

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
qetl7 постеленным быть//be spread
taŋ7 оттащенным быть//be dragged away
təl7 остуженным быть//be chilled
ul7 намоченным быть//be wetted
hal7 согнутым быть //be bent
oqto7 забитый (о гвозде)//be beaten in (said of a nail)

**7-5-0**

**печалиться//be sad спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**tet$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-qut$^{0}$ печалиться**
**печаль(?)$^{7}$-С$^{6}$-аблатив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-прийти.в.состояние$^{0}$**

**tɛtbo**ksu**ʁut** *я печалюсь*
**tɛtku**ksu**ʁut** *ты печалишься*
**tɛto**ksu**ʁut** *он печалится*
**tɛtu**ksu**ʁut** *она печалится*
**tɛtdəŋ(g)*l*(ʁ)ut** *мы печалились*
**tɛtkəŋ(g)*l*(ʁ)ut** *вы печалились*
**tɛtoŋ(g)*l*u(ʁ)ut** *они печалились*
**tɛtu(g)*l*(ʁ)ut** *она печалилась*

**заткнуться//be stopped up спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**tiŋ$^{7}$-k$^{5}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-qut$^{0}$ заткнуться**
**√$^{7}$-адессив(?)$^{5}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-прийти.в.состояние?$^{0}$**

**tiŋgivʁut** *это заткнется* **tiŋgiv*l*(ʁ)ut** *это заткнулось*

*По-видимому, происхождение tiŋ$^{7}$ связано с П0 ‘tiŋ’ «вертеться», хотя здесь такое значение не обнаруживается

**обижать//offend спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш, нет императива**

**П$^{8}$-kɛt$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-qut$^{0}$-П$^{-1}$ обижать**
**С$^{8}$-обиженный$^{7}$-О$^{6}$-адессив$^{5}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-привести.в.состояние$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(k)**kɛtbagisqut** *ты меня обижаешь* (k)**kɛt*bo*l(q)ut** *ты меня обидел*
(t)**kɛt(ɣ)uɣisqut** *он тебя обижает* (t)**kɛt(ɣ)uɣ*il*(q)ut** *он тебя обидел*
da**kɛtaɣisqut** *она его обижает* da**kɛtaɣ*il*(q)ut** *она его обидела*
(t)**kɛt(i)ɣisqut**n *мы её обижаем* **(t)**kɛtki*t*l(q)ut**n** *мы её обидели*
(k)**kɛtdaŋ(g)isqut**n *вы нас обижаете* (k)**kɛtdaŋ(g)*il*(q)ut**n** *вы нас обидели*
(t)**kɛtkaŋ(g)isqut**n *они вас обижают* (t)**kɛtkaŋ(g)*il*(q)ut**n** *они вас обидели*
da**kɛtaŋ(g)isqut** *она их обижает* da**kɛtaŋ(g)*il*(q)ut** *она их обидела*

*‘bo’ < при стяжении ba$^{6}$+ɣ$^{5}$
**Наблюдается смешение парадигм: в форме женского класса замена i$^{6}$ на it$^{4}$

**qut (< qut) II переместиться//move, assume a new position**
**5-4-0**

**подняться в гору//climb uphill спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-*П$^{1}$-qut$^{0}$-**П$^{-1}$ подняться в гору**
**С$^{8}$-аблатив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-С(кореф)$^{1}$-переместиться$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

di**ɣaʁut** *я поднимусь в гору* (t)**ko*n*daŋGut** *мы поднялись в гору*
ku**ɣaʁut** *ты поднимешься в гору* (k)**ko*n*gaŋGut** *вы поднялись в гору*
dʌ**ɣaʁut** *она поднимется в гору* (t)**ko*n*aŋGut** *они поднялись в гору*
du**ɣaʁut**n *они поднимутся в гору* dʌ**ko*n*(ʁ)ut** *она поднялась в гору*
**ka*n*(ʁ)ut** *(ты) поднимись в гору* **ka*n*gaŋGut** *(вы) поднимитесь в гору*

*a$^{1}$ присутствует в формах настоящего времени, но не согласуется по лицу, в формах прошедшего времени согласуется
**Показатель П-1 присутствует только в формах настоящего времени, данный глагол обнаруживает смешение парадигм (супплетивные формулы актантных показателей), в настоящем времени – активное спряжение, в прошедшем времени – кореферентно-инактивное

**7-4-0**

**вниз по реке поехать//travel by conveyance once downriver спр 4a* 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-tiɣ$^{7}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-*П$^{1}$-qut$^{0}$-П$^{-1}$ вниз по реке поехать**
**С$^{8}$-низовье.реки$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-С(кореф)$^{1}$-переместиться$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**tiɣ(a)ʁut** *поеду вниз по реке*
(k)**tiɣa(aɣ)uʁut** *ты поедешь...*
(t)**tiɣaj**(a)**qut** *он поедет...*
da**tiɣaj**(a)**qut** *она поедет...*
**ti(ɣa)*n*(q)ut** *(ты) поезжай...*

(t)**ti(ɣo)*n*(q)utn** *мы поехали...*
(k)**ti(ɣo)*n*(q)utn** *вы поехали...*
(t)**ti(ɣo)*n*(q)utn** *они поехали...*
da**ti(ɣo)*n*(q)ut** *она поехала...*
**ti(ɣa)*n*(q)utn** *(вы) поезжайте...*

*У данного глагола парадигма смешанного спряжения, П1 появляется только в формах единственного числа

**qut~damin* занимать.положение//occupy a position**

***В глаголах с П0 'qut~damin' активного спряжения множественность субъекта маркируется только супплетивизмом базы при необычном отсутствие показателя множественности в П-1 ('qut' при единственном числе субъекта, 'damin' – при множественном числе), что напоминает кореферентно-инактивное спряжение, тем не менее такие глаголы с П8 относятся к активному спряжению**

**5-4-0**

**лежать//lie, be prone спр 1а 2.1.1 полный нпх**
**П$^{8}$-t$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-qut~damin$^{0}$ лежать**
С(одуш)$^{8}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**занимать.положение**$^{0}$

di**taʁut** *я лежу*
ku**taʁut** *ты лежишь*
du**taʁut** *он лежит*
dʌ**taʁut** *она лежит*
**taɣ(aq)ut** *это лежит*
**ta*l*Gut** *(ты) лежи*

di**to*l*damin** *мы лежали*
ku**to*l*damin** *вы лежали*
du**to*l*damin** *они лежали*
da**to*l*Gut** *она лежала*
**tov*il*damin** *эти лежали*
**ta*l*damin** *(вы) лежите*

**7-0**

**видным быть//be visible спр 1а 2.3 результативный нпх нет императива**
**П$^{8}$-əqa$^{7}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-qut~damin$^{0}$ видным быть**
С(одуш)$^{8}$-√$^{7}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**занимать.положение**$^{0}$

dʌ**ʁajʁut** *я виден*
kʌ**ʁajʁut** *ты виден*
dʌ**ʁajʁut** *он виден*
daʌ**ʁajʁut** *она видна*
**ʌʁaɣ(ʁ)ut** *это видно*

dʌ**ʁa*l*damin** *мы были видны*
kʌ**ʁa*l*damin** *вы были видны*
dʌ**ʁa*l*damin** *они были видны*
daʌ**ʁa*l*ʁut** *она была видна*
**ʌʁaɣ*il*ʁut** *это было видно*

**драться//fight спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П8-ej$^{7}$-(il$^{2}$)-qut~damin$^{0}$ драться**
С8-**вверх**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**√$^{0}$

**dejsu*ʁut** *я дерусь*
**kejsuʁut** *ты дерёшься*
**dejsuʁut** *он дерётся*
da**ejsuʁut** *она дерётся*

**dej*l*damin** *мы дрались*
**kej*l*damin** *вы дрались*
**dej*l*damin** *они дрались*
da**ej*l*uʁut** *она дралась*

**ej*/*uʁut** *(ты) дерись* **ej*/*damin** *(вы) деритесь*

*Эпентетический i > u перед ‘q’
**Трудно определить семантику ‘qut~damin’ в данной основе

**7-5-0**

**привязанным быть//be tied up спр 2a 2.3 результативный нпх нет императива**

***aŋ(in)$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-(il$^{2}$)-(q)ut~damin$^{0}$ привязанным быть**
**веревка(дистрибутив)$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-занимать.положение$^{0}$**

**aŋgisqut** *это привязано* **aŋ(g)*il*Gut** *это было привязано*
**aŋbaɣsut** *я привязан* **aŋbo*/*ut (<aŋbaɣ*il*qut)** *я был привязан*
**aŋkuɣsut** *ты привязан* **aŋindaŋ(g)*il*damin** *мы были привязаны*
**aŋaɣsut** *он привязан* **aŋinkaŋ(g)*il*damin** *вы были привязаны*
**aŋiɣsut** *она привязан* **aŋinaŋ(g)*il*damin** *они были привязаны*
**aŋinaŋastamin** *они привязаны* **aŋ*/*ut (<aŋiɣ*/*qut)** *она была привязана*
**aŋinkistamin** *эти привязаны* **aŋink*il*damin** *эти привязаны*

*aŋin$^{7}$ появляется в формах с объектом множественного числа

**7-5-4-0**

**держать//hold спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-*us~uj$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-qut~damin$^{0}$ держать**
**С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-занимать.положение$^{0}$**

****duskuʁut** *я это держу* **dus(i)ko*/*ʁut** *я это держал*
**kujvaɣaʁut** *ты меня держишь* **kujvaɣo*/*ʁut** *ты меня держал*
**dujguɣaʁut** *он тебя держит* **dujguɣo*/*ʁut** *он тебя держал*
**dausaɣaʁut** *она его держит* **dausaɣo*/*ʁut** *она его держала*
**dus(i)karamin** *мы её держим* **dus(i)ko*/*damin** *мы её держали*
**kujdəŋ(g)aramin** *вы нас держите* **kujdəŋ(g)o*/*damin** *вы нас держали*
**dujgəŋ(g)aramin** *они вас держат* **dujgəŋ(g)o*/*damin** *они вас держали*
**dausaŋ(g)aʁut** *она их держит* **dausaŋɣo*/*ʁut** *она их держала*
**uska*/*Gut** *(ты) это держи* **usaŋ(g)a*/*damin** *(вы) их держи́те*

*uj$^{7}$ перед согласными, us$^{7}$ перед гласными
**Дуратив a$^{4}$ > u в южно-кетском диалекте под влиянием /ɣ, g, k, ŋ, h/

**qut~set √ (в глаголах со значением изменения положения или состояния)//in many verbs denoting change of position or state)**

**7-5-4-0**

**освободиться, отвязаться, развязаться (с делом)//get free, become loose, come undone, finish with (something), become free of the need to do something спр 1a 2.1.1 полный нпх**
***П$^{8}$-ul$^{7}$-t$^{5}$-a$^{4}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-**qut~set$^{0}$-П$^{-1}$ освободиться, отвязаться, развязаться (с делом)**

***С$^{8}$-свободный(?)$^{7}$-суперэссив$^{5}$-дуратив$^{4}$-*С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **ultaʏʁut** *это отвяжется* | **ultɔʏ*l*(ʁ)ut** *это отвязалось* |
| **dultaʁut** *я освобожусь* | ****dultɔksetn** *мы освободились* |
| **kultaʁut** *ты освободишься* | ****kultɔksetn** *вы освободились* |
| **dultaʁut** *он освободится* | ****dultɔksetn** *они освободились* |
| **daultaʁut** *она освободится* | **daultɔ*l*(G)ut** *она освободилась* |
| **ulta*l*(G)ut** *(ты) освободись* | ****ulta*l*utin** *(вы) освободитесь* |

*Возможна только одна из этих позиций в конкретной словоформе
**set$^{0}$ в формах с множественным субъектом, в зафиксированных нами формах наблюдается унификация парадигмы, например **kultɔ*l*(ʁ)utin** *вы освободились*, а также в формах императива

**s одеть//dress (trans)**

**0**

**одеть, одевать//dress (trans)** **спр 1b 1.1.2 пх объект только одуш**

**П$^{8}$-П$^{4\sim1}$-(il$^{2}$)-*s$^{0}$-П$^{-1}$ одеть, одевать**
С$^{8}$-О$^{4\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**одеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **kuris** *ты меня оденешь* | **ki*l*dis** *ты меня одел* |
| **duʏus** *он тебя оденет* | **di*l*gus** *он тебя одел* |
| **daajs** *она его оденет* | **dao*l*s** *она его одела* |
| **dijsin** *мы её оденем* | **di*rul*sin** *мы её одели* |
| **kuraŋsin** *вы нас оденете* | **ki*l*daŋsin** *вы нас одели* |
| **duʏaŋsin** *они вас оденут* | **di*l*kaŋsin** *они вас одели* |
| **daaŋs** *она их оденет* | **daoŋo*l*s** *она их одела* |
| | **aŋa*l*sin** *(вы) их оденьте* |

*Предполагаем, что этимологически s < si$^{?}$ оленья шкура, ремешок из оленьей кожи

**одеться, одеваться//get dressed** **спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-s$^{0}$-*П$^{-1}$ одеться, одеваться**
С$^{8}$-С(кореф)$^{1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**одеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| **diris** *я оденусь* | ***di*l*daŋs**(in)~**di*l*iŋsiʏin** *мы оделись* |
| **ku(ʏ)us** *ты оденешься* | ***ki*l*gaŋs**(in)~**ki*l*iŋsiʏin** *вы оделись* |
| **dujas** *он оденется* | ***di*l*aŋs**(in)~**di*l*iŋsiʏin** *они оделись* |
| **dʌjas** *она оденется* | **dai*l*as** *она оделась* |
| ***il*gus~*il*us** *(ты) оденься* | ****il*gaŋs**(in)~***il*iŋsin** *(вы) оденьтесь* |

*В произношении многих информантов появляется П-1, хотя данный глагол относится к кореферентно-инактивному спряжению

**7-0**

**одетым быть//be dressed** **спр 1a* 2.3 результативный нпх нет императива, инактивный подтип активного спряжения**

**bin$^{7}$-П$^{4\sim1}$-s$^{0}$ одетым быть**
**сам**$^{7}$-С$^{4\sim1}$-**одеть**$^{0}$

**bin**di**s** *я одет*
**bin**ku**s** *ты одет*
aj**s** *он одет*
ij**s** *она одета*

**b(in)***il*da**ŋs** *мы были одеты*
**b(in)***il*ga**ŋs** *вы были одеты*
o**ŋ**o*l***s** *они были одеты*
i**r**u*l***s** *она была одета*

**sal (<saal) ночь.проводить//spend the night (once)**

**переночевать, ночь провести//spend the night (once) спр 2a 2.1.1 полный нпх, нет императива**

**П$^{6}$-k$^{5}$-(in$^{2}$)-sal$^{0}$ ночевать, ночь проводить**
**С$^{6}$-адессив$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-ночь.проводить$^{0}$**

**ki**ssal *это~эти переночует*
**ba**ɣissal *я переночую*
**ku**ɣissal *ты переночуешь*
**a**ɣissal *он переночует*
**i**ɣissal *она переночует*

**k***in***sal** *это~эти переночевало*
da**ŋ(g)***in***sal** *мы переночевали*
ka**ŋ(g)***in***sal** *вы переночевали*
a**ŋ(g)***in***sal** *они переночевали*
**i**ɣ*in***sal** *она переночевала*

**saŋ непроизвольный инхоатив (в таких глаголах П7 всегда заполняется инфинитивом)//an inchoative marker in some verbs denoting involuntary causes**

**7-0**

**погибать, вянуть начинать//start of die, wilt спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**qo:$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-saŋ$^{0}$ погибать, вянуть начинать**
**умереть$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-непроизвольный.инхоатив$^{0}$**
**qo:**v**ɛsaŋ** это вянуть начнет **qo:**v*in***saŋ** это вянуть начало

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: kʌqtijeŋ7 начать покрываться сажей, копотью//become covered with soot

**таять начинать (та же модель, что и у глагола «погибать, вянуть начинать»)//begin to melt спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**us$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-saŋ$^{0}$ таять начинать**
**таять$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-непроизвольный.инхоатив$^{0}$**
**usi**v**isaŋ** *это таять начнет* **usi**v*in***saŋ** *это таять начало*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: tə:l7 замерзать начинать//begin to freeze

**7-5-3-0**

**стыдиться начать//get ashamed спр 2a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**satij$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-saŋ$^{0}$ стыдиться начать**
**стыдиться$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-непроизвольный.инхоатив$^{0}$**

**satij**ba**ɣvisaŋ** *я стыдиться начну*
**satij**ku**ɣvisaŋ** *ты стыдиться начнёшь*
**satij**a**ɣvisaŋ** *он стыдиться начнёт*
**satij**i**ɣvisaŋ** *она стыдиться начнёт*

**satij**daŋ**(g)vinsaŋ** *мы стыдиться начали*
**satij**kaŋ**(g)vinsaŋ** *вы стыдиться начали*
**satij**aŋ**(g)vinsaŋ** *они стыдиться начали*
**satij**i**ɣvinsaŋ** *она стыдиться начала*

**sin* (~sit**) транслатив//become**

***Предполагаем, что транслативное значение происходит от комбинации 'si' «стать, возникнуть» + 'n' «полностью»**

****В некоторых глаголах с данным П0 возможно чередование sin~sit вследствие диссимиляции n>t перед 'n' в формах с субъектом множественного числа**

**0**

**(не) нуждаться в ком-либо, в чём-либо ('an' «зачем, что, на что?» – отрицательно-вопросительная частица обязательно присутствует в глагольной фразе)//be (not) needed**
**спр 1b 1.1.1 полный пх, нет императива**
**П$^{8}$-П$^{4\sim3\sim1}$-*-sin~sit$^{0}$-П$^{-1}$ не нуждаться в ком-либо, в чём-либо**
С$^{8}$-О$^{4\sim3\sim1}$-*-**транслатив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
(an) di**sin** *(зачем) мне это (стало) нужно = мне это стало не нужно*
(an) kut**sin** *(зачем) тебе я нужен*
(an) duy**sin** *(зачем) ему ты нужен*
(an) dʌɣa**sin** *(зачем) ей он нужен*
(an) di(ɣi)**sit**in *(зачем) нам она нужна*
(an) kuraŋ**sit**in *(зачем) вам мы нужны*
(an) duyaŋ**sit**in *(зачем) им вы нужны*
(an) daaŋa**sin** *(зачем) ей они нужны*

*Предполагаем по результатам работы с информантом, что формы прошедшего времени данного глагола совпадают с формами настоящего времени

**7-5-4-0**

**удлинить//lengthen спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-ugd(iŋ)$^{7}$-*q$^{5}$-d/a$^{4}$-П$^{4\sim3}$-(il$^{2}$)-sin~sit$^{0}$-П$^{-1}$ удлинить**
С$^{8}$-**длинный(дистрибутив)**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-**поперёк/дуратив**$^{4}$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**транслатив**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$
d**ugdtapsin** *я это удлиняю*
k**ugdat**a**jsin** *ты его удлиняешь*
d**ugdtijsin** *он её удлиняет*
da**ugdiŋtapsin** *она эти удлиняет*
da**ugdiŋtan**(a)**sin** *она их удлиняет*
**ugdta*l*sin** *(ты) это удлини*

d**ugdtovil*l*sit**in *мы это удлинили*
k**ugdtol*l*sit**in *вы его удлинили*
d**ugdtiru*l*sit**in *они её удлинили*
da**ugdiŋtovil*l*sin** *она эти удлинила*
da**ugdiŋtonol*l*sin** *она их удлинила*
**ugdiŋta*l*sit**n *(вы) эти удлините*

*$q^{5}$ + $d^{4}$ переходит в 't' в кетском языке

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
et7 наточить//sharpen (1.4)
hol7 – коротким сделать, укоротить//shorten (1.4)

ito7 сделать заметку, заметить//make a note, take a note of (1.3)
qa(ŋ)7 увеличить, вырастить//enlarge, raise (1.1.1)
qil(iŋ)7 широким сделать//widen (1.4)
salan7 затупить//make dull (1.4)
toq(ŋ)7 узким сделать//make narrow (1.4)
ut7 наполнить//fill (trans) (1.4)

**укреплять, укрепить//strengthen спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-*bit(eŋ)$^{7}$-**q$^{5}$-d/a$^{4}$-П$^{4\sim3}$-(il$^{2}$)-siŋ~sit$^{0}$-П$^{-1}$ укреплять, укрепить**
**С$^{8}$-крепкий(дистрибутив)$^{7}$-каузатив$^{5}$-поперёк/дуратив$^{4}$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-транслатив$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(d)**bittapsin** *я это укрепляю*
(k)**bittajsin** *ты его укрепляешь*
(d)**bittijsin** *он её укрепляет*
***dabirɛŋtaŋsin** *она их укрепляет*
**bitta*l*sin** *(ты) это укрепляй*
(d)**bittov*il*sitn** *мы это укрепили*
(k)**bittol*l*sitn** *вы его укрепили*
(d)**bittiru*l*sitn** *они её укрепили*
***dabirɛŋtonol*l*sin** *она их укрипила*
***birɛŋta*l*sitn** *(вы) эти укрепляйте*

*t > r между гласными в словоформах с объектом множественного числа birɛŋ$^{7}$
**q$^{5}$ + d$^{4}$ переходит в 't' в кетском языке

**siŋ* обвязать//tie up**

***Предполагаем происхождение 'siŋ' < 'si$^{?}$'s - «кожаный ремень, которым традиционно подвязывали одежду» > «одеть оленью шкуру» +'ŋ' «дистрибутив» (ср. с П0 's' «одеть»)**

**7-0**

**обвязать, одеть, закутать//tie up (said of clothing) спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-ik$^{7}$-q$^{5}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-siŋ$^{0}$-П$^{-1}$ обвязать, одеть, закутать***
**С$^{8}$-досюда(?)$^{7}$-**вовнутрь(?)$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-обвязать-мн.ч.С$^{-1}$**

**dikkivsiŋ** *я это обвяжу*
**kikkitsiŋ** *ты меня обвяжешь*
**dikki(v)usiŋ** *он тебя обвяжет*
**daikkajsiŋ** *она его обвяжет*
**dikkijsiɣin** *мы её обвяжем*
**kikkaraŋsiɣin** *вы нас обвяжете*
**dikkavaŋsiɣin** *они вас обвяжут*
**daikkaŋasiŋ** *она их обвяжет*
**ikk*in*siŋ** *(ты) это обвяжи*
**dikki*vin*siŋ** *я это обвязал*
**kikk*in*disiŋ** *ты меня обвязал*
**dikk*in*gusiŋ** *он тебя обвязал*
**daikkonsiŋ** *она его обвязала*
**dikkirunsiɣin** *мы её обвязали*
**kikk*in*daŋsiɣin** *вы нас обвязали*
**dikk*in*gaŋsiɣin** *они вас обвязали*
**daikkoŋon*s*iŋ** *она их обвязала*
**ikkaŋan*s*iɣin** *(вы) их обвяжите*

*В южно-кетском диалекте (Келлог) обнаружено значение «связать вместе, привязать (веревкой)»
**Предполагаем q > k после 'k', при q$^{5}$ объект может заполняться в порядке П$^{4\sim3\sim1}$, а при адессиве k$^{5}$ объект всегда заполняет порядок П6

**7-5-0**

**обвязаться, одеться, закутаться//get dressed (by tying straps)** **спр 4а 2.1.2**
**неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-ik$^{7}$-*q$^{5}$-(**il$^{2}$)-П$^{1}$-siŋ$^{0}$ обвязаться**
С$^{8}$-**досюда(?)**$^{7}$-**вовнутрь(?)**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**обвязать**$^{0}$

| | |
|---|---|
| dikkitsiŋ *я обвяжусь* | dikk*il*daŋsiŋ *мы обвязались* |
| kikki(ɣ)usiŋ *ты обвяжешься* | kikk*il*gaŋsiŋ *вы обвязались* |
| dikkisasiŋ *он обвяжется* | dikk*il*aŋsiŋ *они обвязались* |
| daikkisasiŋ *она обвяжется* | daikk*il*asiŋ *она обвязалась* |
| ikk*il*(g)usiŋ *(ты) обвяжись* | ikk*il*(g)aŋsiŋ *(вы) обвяжитесь* |

*q$^{5}$ > k после ik$^{7}$
**Примечательно, что в непереходном глаголе il$^{2}$, тогда как в переходном глаголе in$^{2}$ (см. выше)
***В зафиксированных нами формах наблюдается переход на парадигму активного спряжения 1а*, например kikk*il*usiŋ *вы обвязались,* ikk*il*(g)uŋsiɣin *(вы) обвяжитесь*

**suk назад//move back**

**5-0**

**оттолкнуть (от берега), подтолкнуть//push back** **спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-suk$^{0}$-П$^{-1}$ оттолкнуть (от берега), подтолкнуть**
С$^{8}$-О$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**назад**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (t)**tisuk** *я это подтолкну* | (t)**t*il*suk** *я это подтолкнул* |
| (k)ba**tisuk** *ты меня оттолкнёшь (от берега)* | (k)ba**t*il*suk** *ты меня оттолкнул (от берега)* |
| (t)ku**tisuk** *он тебя оттолкнёт (от берега)* | (t)ku**t*il*suk** *он тебя оттолкнул (от берега)* |
| daa**tisuk** *она его оттолкнёт (от берега)* | daa**t*il*suk** *она его оттолкнула (от берега)* |
| di**tisuɣin** *мы её оттолкнём (от берега)* | di**t*il*suɣin** *мы её оттолкнули (от берега)* |
| (k)daŋ**tisuɣin** *вы нас оттолкнёте (от берега)* | (k)daŋ**t*il*suɣin** *вы нас оттолкнули (от берега)* |
| (t)kaŋ**tisuɣin** *они вас оттолкнут (от берега)* | (t)kaŋ**t*il*suɣin** *они вас оттолкнули (от берега)* |
| daaŋ**tisuk** *она их оттолкнёт (от берега)* | daaŋ**t*il*suk** *она их оттолкнула (от берега)* |
| **t*i*suk** *(ты) это подтолкни (от берега)* | aŋ**t*il*suɣin** *(вы) их оттолкните (от берега)* |

**оттолкнуться (от берега)//push oneself off (from the bank)** **спр 3а 2.1.2**
**неполный нпх, субъект только одушевленный**
**П$^{8}$-П$^{6}$-t$^{5}$-(il$^{2}$)-suk$^{0}$-П$^{-1}$ оттолкнуться (от берега)**
С$^{8}$-С(кореф)$^{6}$-**суперэссив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**назад**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (t)ba**tisuk** *я оттолкнусь* | (t)daŋ**t*il*suɣin** *мы оттолкнулись* |
| (k)ku**tisuk** *ты оттолкнёшься* | (k)gaŋ**t*il*suɣin** *вы оттолкнулись* |
| (t)bu**tisuk** *он оттолкнётся* | (t)bu**t*il*suɣin** *они оттолкнулись* |
| dabu**tisuk** *она оттолкнётся* | dabu**t*il*suk** *она оттолкнулась* |

kut*il*suk *(ты) оттолкнись* kaŋt*il*suɣin *(вы) оттолкнитесь*

**t однократный.переходный//single event transitive marker in many verbs**

**5-0**

**нести, донести//carry, bring** **спр 3b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-t$^{0}$-П$^{-1}$ нести, донести**

С$^{8}$-С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-**однократный.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)bogbit *я это несу* (d)bɔgb*il*it *я это донёс*

(k)kugdit *ты меня несёшь* (k)ku(g)*l*dit *ты меня донёс*

(d)bukkut *он тебя несёт* (d)bu(g)*l*gut *он тебя донёс*

dabuɣajit *она его несёт* dabuɣo*l*it *она его донесла*

(d)dəŋ(gi)jitn *мы её несём* (d)dəŋ(g)dit*l*itn *мы её донесли*

(k)kəŋ(g)daŋitn *вы нас несёте* (k)kəŋ(g)*il*daŋitn *вы нас донесли*

(d)bu(g)gaŋitn *они вас несут* (d)bu(g)*il*gaŋitn *они вас донесли*

dabuɣaŋit *она их несёт* dabuɣoŋ*l*it *она их донесла*

kuɣ*l*it *(ты) это неси* kaŋ(g)aŋ*l*itn *(вы) их несите*

**нести (о ветре)//get carried along (by wind)** **спр 3b 1.1.1 полный пх, нет императива**

**da$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(il$^{2}$)-t$^{0}$ нести (о ветре)**

С(неодуш.3лица)$^{8}$-С(кореф)$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократный.переходный**$^{0}$

dabugbit *это несёт ветер* dabugb*il*it *это нёс ветер*

dabugdit *меня несёт ветер* dabu**l*dit *меня нёс ветер*

dabukkut *тебя несёт ветер* dabu**l*gut *тебя нёс ветер*

dabuɣajit *его несёт ветер* dabuɣo*l*it *его нёс ветер*

dabu(ɣi)jit *её несёт ветер* dabu**rit*l*it *её нёс ветер*

dabugdaŋit *нас несёт ветер* dabu**l*daŋit *нас нёс ветер*

dabukkaŋit *вас несёт ветер* dabu**l*gaŋit *вас нёс ветер*

dabuɣaŋit *их несёт ветер* dabuɣoŋ*l*it *их нёс ветер*

*k$^{5}$ выпадает перед l$^{2}$

***t~a$^{0}$ однократный.переходный//marker of single transitive event in many verbs**
***a$^{0}$ заменяет t$^{0}$ при объекте третьего лица в формах прошедшего времени и императива**

**7-0**

**развести огонь//make a fire** **спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-bo$^{?}$k$^{7}$-(in$^{2}$)-t~a$^{0}$-П$^{-1}$ развести огонь**

С$^{8}$-**огонь**$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократный.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)**bɔk**sit *я разведу огонь* (d)**bɔɣ***in***a**n *мы развели огонь*

(k)**bɔk**sit *ты разведешь огонь* (k)**bɔɣ***in***a**n *вы развели огонь*

(d)**bɔk**sit *он разведет огонь* (d)**bɔɣ***in***a**n *они развели огонь*

da**bɔk**sit *она разведет огонь* da**bɔɣ***in***a** *она развел огонь*

**bɔɣi*n*a** *(ты) разведи огонь* **bɔɣi*n*an** *(вы) разведите огонь*

**спрятать//hide (trans)** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-di$^{7}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-t~a$^{0}$-П$^{-1}$ спрятать**

С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократный.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)**di**v**it** *я это спрячу* (d)di*mn*a *я это спрятал*

(k)**di**r**it** *ты меня спрячешь* (k)**di***n*d**it** *ты меня спрятал*

(d)**di**(ɣ)u**t** *он тебя спрячет* (d)**di***n*gu**t** *он тебя спрятал*

dʌ**di**ɣaj**it** *она его спрячет* dʌ**di**ɔ*n*a *она его спрятала*

(d)**di**(i)jit*n* *мы её спрячем* (d)**di**r*i*t*n*a*n* *мы её спрятали*

(k)**di**ran**it***n* *вы нас спрячете* (k)**di***n*dan**it***n* *вы нас спрятали*

(d)**di**ɣan**it***n* *они вас спрячут* (d)**di***n*gan**it***n* *они вас спрятали*

dʌ**di**jan**it** *она их спрячет* dʌ**di**ɔ*n*ɔ*n*a *она их спрятала*

**di***n*a *(ты) это спрячь* **di**ɣa*n*a*n*a*n* *(вы) их спрячьте*

**закрыть//close** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-qab$^{7}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-t~a$^{0}$-П$^{-1}$ закрыть**

С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократный.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**qab**b**it** *я это закрою* (t)**qab**b*i*n*a*n *мы это закрыли*

**qab**b*i*n*a** *(ты) это закрой*

**7-5-0**

**греть, согреть (однократный)//warm (trans)** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-us$^{7}$-q$^{5}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-t~a$^{0}$-П$^{-1}$ греть, согреть**

С$^{8}$-**тепло**$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**однократный.переходный**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

d**usqi**v**it** *я это согрею* d**usqi**m*n*a *я это согрел*

k**usqi**r**it** *ты меня согреешь* k**usq***i*n**dit** *ты меня согрел*

d**usqi**ɣu**t** *он тебя согреет* d**usq***i*ngu**t** *он тебя согрел*

da**usqa**j**it** *она его согреет* da**usqɔ***n*a *она его согрела*

d**usqi**j**it***n* *мы её согреем* d**usqi**r*i*t*n*a*n* *мы её согрели*

k**usqi**ran**it***n* *вы нас согреете* k**usq***i*ndan**it***n* *вы нас согрели*

d**usqi**ɣan**it***n* *они вас согреют* d**usq***i*ngan**it***n* *они вас согрели*

da**usqa**n**it** *она их согреет* da**usqa**n*n*a *она их согрела*

**usq***i*n**a** *(ты) это согрей* **usqa**n*a*n*a*n *(вы) их согрейте*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

a:ŋ7 нагреть, согреть//warm up (1.4)

dɔ7 выдолбить, высечь//hollow out (1.4)

ej7 убить кого-либо//kill I (1.1.2)

er7 послать//send (1.1.2)

hɨldaŋ7 кусать, жевать//bite, chew

haɣej7 разре́зать//cut

ilbet7 сломать, разбить II//break II (1.4)

iliŋ7 есть, пожирать//eat, gobble

in7 ставить, отставить кого-л//set upright (1.1.2)

kit7 катить (однократный)//roll (trans)

loj7 прислонить//lean

olaŋ7 раздеть//undress (1.1.2)

qɔdeŋ7 убить, умертвить//kill II (1.1.2)
qʌjbes7 рассердить//anger
qin7 сплавить//cause to float (1.4)
qabes7 растить//grow, raise
qoŋgit7 ощупать, погладить//to feel, pet
qosaŋ7 напугать//frighten (1.1.2)
siraq научить, выучить (однократный)//teach (1.1.2)
sitej7 разбудить//awaken (1.1.2)
siŋ начать подвязывать, одевать кого-то//tie up, dress (inchoative)
taŋ7 тащить//drag
tɛ:l7 толкнуть, затолкать//push, move by pushing
tə:l7 охладить, остудить//cool, freeze (trans)
ultij7 освободить, отвязать//free (trans) (1.1.2)
usnon7 ободрать//tear off, tear apart

**заставить хлеб печь, начать хлеб печь//force someone to bake bread, make bread**
**спр 1b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П$^{8}$-nanbet$^{7}$-q$^{5}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-t~a$^{0}$-П$^{-1}$ *заставить хлеб печь, начать хлеб печь**
**С$^{8}$-хлеб.печь-каузатив$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-однократный.переходный$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

(t)**nanbɛtqiyit** **я начну хлеб печь*
(k)**nanbɛtqirit** *ты меня заставляешь печь хлеб*
(t)**nanbɛtqiyut** *он тебя заставляет...*
**dananbɛt qajit** *она его заставляет...*
(t)**nanbɛtqijitn** *мы её заставляем...*
(k)**nanbɛtqiranitn** *вы нас заставляете...*
(t)**nanbɛtqiyanitn** *они вас заставляют...*
**dananbɛtqanit** *она их заставляет...*
**nanbɛtq*ina*** *(ты) начинай хлеб печь*

(t)**nanbɛtqim*na*** **я начал хлеб печь*
(k)**nanbɛtq*in*dit** *ты меня заставил печь хлеб*
(t)**nanbɛtq*in*gut** *он тебя заставил...*
**dananbɛtqo*na*** *она его заставила...*
(t)**nanbɛtqiri*tna*n** *мы её заставили...*
(k)**nanbɛtq*in*danitn** *вы нас заставили...*
(t)**nanbɛtq*in*ganitn** *они вас заставили...*
**dananbɛtqan*na*** *она их заставила...*
**nanbɛtqan*ana*n** *(вы) их заставьте печь хлеб*

*Во всех каузативных глаголах на '-bet' есть расхождение в значении между формами с неодушевленным и одушевленным объектом

**показать//show спр 1a 1.1 полный пх**
**П$^{8}$-it$^{7}$-*q$^{5}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-t~a$^{0}$-П$^{-1}$ показать**
**С$^{8}$-√$^{7}$-каузатив$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-однократный.переходный$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

**di:tkiyit** *я это покажу*
**ki:tkirit** *ты меня покажешь*
**di:tkiyut** *он тебя покажет*
**dai:tkajit** *она его покажет*
**di:tkijitn** *мы её покажем*
**ki:tkiranitn** *вы нас покажете*
**di:tkiyanitn** *они вас покажут*
**dai:tkanit** *она их покажет*

**di:tkim*na*** *я это показал*
**ki:tk*in*dit** *ты меня показал*
**di:tk*in*gut** *он тебя показал*
**dai:tko*na*** *она его показала*
**di:tkiri*tna*n** *мы её показали*
**ki:tk*in*danitn** *вы нас показали*
**di:tk*in*ganitn** *они вас показали*
**dai:tkan*na*** *она их показала*

**i:tk*i*na** *(ты) это покажи* **i:tkaŋ*n*an** *(вы) их покажите*

* $q^5$ переходит в ‘k’ в конце слога, где есть гласный высокого подъема /i/, /ɨ/, /u/

**ночевать оставить, заставить//leave overnight спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^8$-saal$^7$-q$^5$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^2$)-*t~a$^0$-П$^{-1}$ ночевать оставить, заставить**

С$^8$-**тепло**$^7$-**каузатив**$^5$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**однократный.переходный**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**sa:lqi**v̲**it** *я это ночевать оставлю*

(k)**sa:lqi**r̲**it** *ты меня ночевать оставишь*

(t)**sa:lqi**ɣ̲**ut** *он тебя ночевать оставит*

d̲a**sa:lqa**j̲**it** *она его ночевать оставит*

(t)**sa:lqi**j̲**it**n̲ *мы её ночевать оставим*

(k)**sa:lqi**ra**ŋ**it**n̲** *вы нас ночевать оставите*

(t)**sa:lqi**ɣa**ŋ**it**n̲** *они вас ночевать оставят*

d̲a**sa:lqa**a**ŋ**it** *она их ночевать оставит*

(t)**sa:lqi**m̲*n*a** *я это ночевать оставил*

(k)**sa:lq***i*ndi**t** *ты меня ночевать оставил*

(t)**sa:lq***i*ngu**t** *он тебя ночевать оставил*

d̲a**sa:lq**o̲*n*a** *она его ночевать оставила*

(t)**sa:lqi**r̲**i**t̲*n*a**n** *мы её ночевать оставили*

(k)**sa:lq***i*nda**ŋ**it**n̲** *вы нас ночевать оставили*

(t)**sa:lq***i*nga**ŋ**it**n̲** *они вас ночевать оставили*

d̲a**sa:lqa**a**ŋ***n*a** *она их ночевать оставила*

**sa:lq*i*na** *(ты) это ночевать оставь*

**sa:lqa**a̲**ŋ***a*n**a**n̲** *(вы) их ночевать оставьте*

*a$^0$ заменяет t$^0$ при объекте третьего лица в формах прошедшего времени и императива

**сжигать начать//begin to burn (trans) спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^8$-dut$^7$-q$^5$-П$^3$-(in$^2$)-t~a$^0$-П$^{-1}$ сжигать начать**

С$^8$-**жечь**$^7$-**каузатив**$^5$-О$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**однократный.переходный**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

(d)**durʁ**i**v**it** *я это сожгу, сжигать начну*

**durʁ*i*na** *(ты) это сожги, сжигать начни*

(d)**durʁ**i**m**̲*n*a**n** *мы это сжигать начали*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: ʌntij скоблить изделия из дерева начать (инхоатив)//start scraping off

**привязаться, привязать себя*//moor (one’s boat), tie oneself up, hang oneself спр 3a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^8$-a**ŋ**$^7$-П$^6$-k$^5$-(in$^2$)-t~a$^0$-П$^{-1}$ привязаться, привязать себя***

С$^8$-**веревка(?)**$^7$-С(кореф)$^6$-**адессив**$^5$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**однократный.переходный**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

d̲a**ŋ**ba**k**sit** *я привяжу себя*

k̲a**ŋ**ku**k**sit** *ты привяжешь себя*

d̲a**ŋ**bu**k**sit** *он привяжет себя*

d̲aa**ŋ**bu**k**sit** *она привяжет себя*

a**ŋ**gu**ɣ***i*na** *(ты) привяжи себя*

d̲a**ŋ**da**ŋ**(g)*i*na**n** *мы привязали себя*

k̲a**ŋ**ga**ŋ**(g)*i*na**n** *вы привязали себя*

d̲a**ŋ**bu(g)*i*na**n** *они привязали себя*

daa**ŋ**bu**ɣ***i*na** *она привязала себя*

a**ŋ**ga**ŋ**(g)*i*na**n** *(вы) привяжите себя*

*У данного глагола имеется метафорическое значение «повеситься»

**7-5-3-0**

**поставить//set, put спр 2b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^8$-*us~uj$^7$-П$^6$-k$^5$-b$^3$-(in$^2$)-t~a$^0$-П$^{-1}$ поставить**

С$^8$-√$^7$-О$^6$-**аблатив**$^5$-**аппликатив**$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**однократный.переходный**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

**duj(g)vit** *я это поставлю*
**kusogbit** *ты его поставишь*
**dusugbit** *он её поставит*
**dauson(g)bit** *она их поставит*
**us(g)na** *(ты) это поставь*

**duj(g)vinan** *мы это поставили*
**kusogbina** *вы его поставили*
**dusugbina** *они её поставили*
**dauson(g)bina** *она их поставила*
**usan(g)anan** *(вы) их поставьте*

*uj[7] перед согласными, us[7] перед гласными

**7-5-4-3-0**

**не тронуть//leave alone** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**
**П[8]-ej[7]-П[6]-*k[5]-*d/a[4]-b[3]-(**j[2])-***t~a[0]-П[-1] не тронуть**
**С[8]-√[7]-О[6]-адессив[5]-классификатор одушевлённости/дуратив[4]-?[3]-(*пр.вр~имп*[2])-√[0]-мн.ч.С[-1]**

**kɛjvatavit** *ты меня не тронешь*
**dɛjgutavit** *он тебя не тронет*
**daɛjatavit** *она его не тронет*
**dɛj(i)tavitn** *мы её не тронем*
**kɛjdəntavitn** *вы нас не тронете*
**dɛjkəntavitn** *они вас не тронут*
**daɛjantavit** *она их не тронет*
*****ɛjkja** *(ты) этого не тронь*
***ɛks(a)** *(ты) этого не тронь*

**kɛjvatovja** *ты меня не тронул*
**dɛjgutovja** *он тебя не тронул*
**daɛjatovja** *она его не тронула*
**dɛj(i)tovjan** *мы её не тронули*
**kɛjdəntovjan** *вы нас не тронули*
**dɛjkəntovjan** *они вас не тронули*
**daɛjantovja** *она их не тронула*
**ɛjant(a)ijan** *(вы) их не троньте*

*k[5]-d[4]>t, в формах императива с неодушевлённым объектом k[5] сохраняется, тогда как в парадигме индикатива зарегистрирована одна и та же форма для объекта *её* и *это*, в которой присутствует классификатор одушевлённости, при этом k[5]+d[4] переходят в 't', в книге [Werner 1997] приводится другой вариант формы императива **ɛjks** *(ты) этого не тронь*
**Редкий показатель прошедшего времени
***a[0] заменяет t[0] во всех формах прошедшего времени и императива
****a[4] выпадает в результате стяжения a[4];[2]a[0]>a

**8-7-5-0**

**покраснеть//blush** **спр 1a** 2.1.1 полный нпх нет императива**
**П[8]-sulej/a*[7]-q[5]-П[4~3~1]-(in[2])-t~a[0] покраснеть**
**непроизвольный.каузатив[8]-краснеть/состояние[7]-каузатив[5]-С[4~3~1]-(*пр.вр~имп*[2])-однократный.переходный[0]**

**dasulejaqivit** *это покраснеет*
**dasulejaqirit** *я покраснею*
**dasulejaqivut** *ты покраснеешь*
**dasulejaqajit** *он покраснеет*
**dasulejaqijit** *она покраснеет*

**dasulejaqimna** *это краснеть стало*
**dasulejaq*in*danit** *мы краснеть стали*
**dasulejaq*in*ganit** *вы краснеть стали*
**dasulejaqanana** *они краснеть стали*
**dasulejaqitna** *она краснеть стала*

*Неясно назначение 'a' в П7

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: toɣaj7 побелеть, посереть//turn white, grey

qʌlaj7 пожелтеть//turn yellow

**ta I длиться//extend (intrans)**

**7-1-0**

**раздаваться (о звуке)//resound (said of sound)** **спр 1а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
***bin$^{7}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-ta$^{0}$ раздаваться (о звуке)**
***сам$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-длиться$^{0}$**
**bimbata** *звук раздаётся* **bi(nbi)lata** *звук раздавался*

*Выпадает часть словоформы прошедшего времени по фонетическим причинам

**7-3-1-0**

**раздаваться (о свисте)//whistling resounds** **спр 5 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**
**П$^{7}$/kutolej$^{7}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-ta$^{0}$ свистеть, свистнуть, раздаваться (о свисте)**
**посессивная.клитика/свист$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-длиться$^{0}$**

(a)**vkutolijvata** *я свищу*
(u)**kutolijvata** *ты свистишь*
(bu)**rakutolijvata** *он свистит*
(bu)**tkutolijvata** *она свистит*

(ət)**nakutolijbilata** *мы свистели*
(ək)**nakutolijbilata** *вы свистели*
(buŋ)**nakutolijbilata** *они свистели*
(bu)**tkutolijbilata** *она свистела*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:

a:ŋaj7 реветь (о медведе)//bellow (said of bear)

bɨgaj7 звенеть (о бубне)//rattle (said of shaman's tambourine)

bɔltarɛj7 урчать//gurgle (of stomach)

bɔltiŋɛj7 булькать//burble (of water)

bɔŋrɛj7 рычать//growl

buɣoj7 тявкать//bark

də:lej7 хрипеть//snore

ərarʁaj7 1) раздаваться (о смехе), громко смеяться, 2) шуметь (о людях)//1) laughter resounds, 2) be noisy (said of people)

ʌŋɛj7 рычать, ворчать//growl, grumble

hɔlaj7 лепетать//babble

həstiŋej7 трещать (о дереве)//crack (said of a tree)

hɨtlej7 потрескивать (о горящем костре)//crack (said of fire)

hɨtlej7 потрескивать (о костре)//crackle (said of fire)

hipterej7 стучать, биться//knock, rattle

hujej7 шуметь (о людях)//be noisy (said of people)

inŋaj7 шуршать, издавать шорох (например, о мыши) //rustle (said of mice)

inej7 бормотать//mumble

iniŋej7 шелестеть I//rustle I

kɔldej7 трещать, щелкать//crack, snap

kɨmarej7 грохотать, греметь//rumble

kɔnej7 шелестеть II//rustle II

kʌniŋej7 звенеть, бряцать (о металлических или стеклянных предметах, о разбивающемся стекле)//rattle (said of broken glass, metalic objects)

kɔnsalej7 шелестеть III//rustle III

kɨrej7 храпеть, сопеть//snore

kɔssenej7 шуршать (о пролетающей крупной птице)//said of the sound a large bird makes flying overhead

kaŋalej7 звенеть (о посуде)//rattle (said of dishes)

karej7 каркать (о вороне)//caw

karsɛj7 хрустеть, скрипеть (о снеге)//crunch (said of snow)

kataktej шуметь I//be noisy I

luɣaj7 издавать звук рубки деревьев, звук топора//sound of chopping wood

mɔraj хрустеть, скрипеть//crunch

maɣaj7 мяукать//meow

nɔnaj7 тявкать (о собаке)//bark

oɣej~ogej7 шуметь II//be noisy II

pilpej7 потрескивать (о хворосте в костре)//crackle (said of kindling in a fire)

qɔŋaj7 трещать, щелкать//crackle

qɔŋej7 трещать, щелкать, хрустеть//crackle

qɔɣej7 шелестеть (об опавших листьях под ногами)//rustle (said of fallen leaves)

qəkteraj7 икать//hiccup

qɔldaŋej7 трещать, скрипеть, хрустеть//crack

qɔldaŋaj7 трещать, с треском валиться (о падающем дереве)//fall with a crack

qɨmarej7 звенеть//ring

qɨmej7 доноситься (о шуме, гуле)//to be heard (said of a noise, roar)

qɨnnɨj7 жужжать, гудеть//buzz

qɨntarej пищать, чирикать//squeak, chirp

qʌrej7 скрипеть//creak

qɨtaqtiŋej7 беспрестанно скрипеть, скрежетать//squeak constantly

qaŋej7 рычать, ворчать (северно-кетск.)//growl, grumble

qapterej7 крякать (об утке)//quack

qataqtej7 шуметь//be noisy

qimderej, tutarej7 стучать, биться//knock

qoltiŋej7 шуршать, трещать, шелестеть (о березовой коре)//rustle (said of birchbark)

qomeldej7 шелестеть (о бумаге)//rustle (said of paper)

sɔɣɛj7 шуметь (о ветре), шелестеть (о лесе)//rustle (said of wind), rustle (said of leaves, foliage)

sɔlej7 шелестеть (о траве)//rustle (said of grass)

sɨnɨj7 сопеть, пыхтеть//breath heavily

s'ɛnnej7 журчать//gurgle (said of water)

sɨʁɛj7 щебетать, чирикать//chirp, twitter

sɨʁaj~siɣaj7 пищать, чирикать//squeak, chirp

siverej7 шептать//whisper

suktarej7 всхлипывать, рыдать//sob

sunelej7 шелестеть (о листьях на деревьях)//rustle (said of leaves)

tɔʁarej, tɔɣɔrɨj7 топать, издавать звук топота//stomp, thump
tʌŋselej7 скрипеть (о ветвях дерева)//creak (said of tree branches)
tɨnnej7 жужжать (о насекомых)//buzz (said of insects)
taltarej7 болтать, тараторить//blab, chatter
tarej7 стучать, долбить клювом (о дятле)//knock, peck (said of woodpecker)
taulej7 стучать (о веслах)//thumb (said of oars)
tiltej7 звенеть (о колокольчике)//ring (said of bell)
timserej бормотать//mutter
ulɔŋ~ullɔŋ7 раздаваться эхом//echo

**раздаваться (о свисте) часто, многократно//whistling resounds (iter) спр 5 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{7}$/kutol/tiŋej$^{7}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-ta$^{0}$ свистеть, свистать, раздаваться (о свисте) часто, многократно**
**посессивная.клитика/свист/итератив$^{7}$-непроизвольный.каузатив$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-длиться$^{0}$**

**(av)kutoltiŋijvata** *я свищу*
**(u)kutoltiŋijvata** *ты свистишь*
**(bu)rakutoltiŋijvata** *он свистит*
**(bu)tkutoltiŋijvata** *она свистит*
**(ətna)kutoltiŋijbilata** *мы свистали*
**(əkna)kutoltiŋijbilata** *вы свистали*
**(buŋna)kutoltiŋijbilata** *они свистали*
**(but)kutoltiŋijbilata** *она свистала*

**7-4-0**

**идти (о снеге)//it snows спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**
**be$^{?}$t$^{7}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-ta$^{0}$ идти (о снеге)**
**снег$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-длиться$^{0}$**
**berata** *снег идёт*
**beronta** *снег шёл*

**идти (о дожде)//it rains спр 6 2.4 сокращенный нпх инкорпорированный субъект**
**ul$^{7}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-ta$^{0}$ идти (о дожде)**
**дождь$^{7}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-длиться$^{0}$**
**ulata** *дождь идёт*
**ulolta** *дождь шёл*

**ta II находиться в положении//be in position**

**7-0**

**висеть//be hanging спр 1а 2.1.1 полный нпх, нет императива**
**П$^{8}$-aŋ$^{7}$-k$^{5}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-ta$^{0}$-П$^{-1}$ висеть**
С(одуш)$^{8}$-**висячее.положение$^{7}$-аблатив$^{5}$**-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-**находиться.в.положении$^{0}$**-мн.ч.С$^{-1}$

**aŋipta** *это висит, находится в висячем положении*
**daŋista** *я нахожусь в висячем положении*
**kaŋista** *ты висишь*
**daŋista** *он висит*
**aŋabilda** *это висело*
**daŋildan** *мы висели*
**kaŋildan** *вы висели*
**daŋildan** *они висели*
**daaŋilda** *она висела*

daaŋista *она висит*

**7-5-4-0**

**быть заносимым снегом//get covered by blowing snow спр 2a 2.1.1 или полный нпх, нет императива, так как есть непроизвольное значение**

**be$^{?7}$t$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-ta$^{0}$ быть заносимым снегом**
**снег$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-длиться$^{0}$**

**betkata** *это заносит снегом*
**betbaɣata** *меня заносит снегом*
**betkuɣata** *тебя заносит...*
**beraɣata** *его заносит*
**ber(i)gata** *её заносит*
**betdaŋ(g)ata** *нас заносит*
**betkaŋ(g)ata** *вас заносит*
**beraŋ(g)ata** *их заносит*

**betkon*t*a** *это занесло снегом*
**betbaɣon*t*a** *меня занесло снегом*
**betkuɣon*t*a** *тебя занесло...*
**beraɣon*t*a** *его занесло*
**ber(i)ɣon*t*a** *её занесло*
**betdaŋ(g)on*t*a** *нас занесло*
**betkaŋ(g)on*t*a** *вас занесло*
**beraŋ(g)on*t*a** *их занесло*

**промокнуть под дождем//get rained on спр 2a 2.1.1 или полный нпх, нет императива, так как есть непроизвольное значение**

**ul$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-ta$^{0}$ промокнуть под дождем**
**дождь$^{7}$-С$^{6}$-адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-длиться$^{0}$**

**ulgata** *это промокнет под дождем*
**ulbaɣata** *я промокну...*
**ulguɣata** *ты промокнешь...*
**ulaɣata** *он промокнет...*
**ul(i)gata** *она промокнет...*
**uldaŋ(g)ata** *мы промокнем...*
**ulgaŋ(g)ata** *вы промокните...*
**ulaŋ(g)ata** *они промокнут...*

**ulgo*l*ta** *это промокло под дождем*
**ulbaɣo*l*ta** *я промок...*
**ulguɣo*l*ta** *ты промок...*
**ulaɣo*l*ta** *он промок...*
**ul(i)ɣo*l*ta** *она промокла...*
**uldaŋ(g)o*l*ta** *мы промокли...*
**ulgaŋ(g)o*l*ta** *вы промокли...*
**ulaŋ(g)o*l*ta** *они промокли...*

**tan I крутить//encircle**

**0**

**опоясывать (однократный)//gird (waist) спр 1b 1.1.2 неполный пх объект только одуш**

**П$^{8}$-(in$^{2}$)-П$^{4\sim1}$-tan$^{0}$-П$^{-1}$ опоясывать, подвязывать**
**С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-О$^{4\sim1}$-крутить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

**kut*t*a:n** *ты меня подвяжешь, опоясешь*
**duɣ(u)ta:n** *он тебя подвяжет, ...*
**daajta:n** *она его подвяжет*
**dijta:nin** *мы её подвяжем*
**kuraŋta:nin** *вы нас подвяжете*
**duɣaŋta:nin** *они вас подвяжут*
**daaŋata:n** *она их подвяжет*

**k*in*(di)ta:n** *ты меня подвязал*
**d*in*guta:n** *он тебя подвязал*
**dao*n*ta:n** *она его подвязала*
**dir*un*ta:nin** *мы её подвязали*
**k*in*daŋta:nin** *вы нас подвязали*
**d*in*gaŋta:nin** *они вас подвязали*
**daoŋon*t*a:n** *она их подвязала*
**aŋan*t*a:nin** *(вы) их подвяжите*

**опоясываться, подвязываться//gird one's waist** **спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-tan$^{0}$ опоясываться, подвязываться**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**крутить**$^{0}$

dit**tan** *я опоясаюсь*

ku**ɣ**(u)**tan** *ты опоясешься*

du**j**a**tan** *он опояшется*

d**ʌ**j**a**tan *она опояшется*

*in*g**u**t**an** *(ты) подвяжись*

d*in*da**ŋtan** *мы опоясались*

k*in*ga**ŋtan** *вы опоясались*

d*in*a**ŋtan** *они опоясались*

da*in*a**tan** *она опоясалась*

*in*ga**ŋtan** *(вы) подвяжитесь*

**tan II √ (в глаголе «остановиться»)//in the verb "stop"**

**4-0**

**остановиться//stop** **спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-tan$^{0}$ остановиться**

С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**остановиться**$^{0}$

da**t**t**an** *я остановлюсь*

k**a**(ɣ)u**tan** *ты остановишься*

d**a**j**a**t**an** *он остановится*

da**a**j**a**t**an** *она остановится*

**a***l*gu**tan~a***l***tan** *(ты) остановись*

do*l*da**ŋtan** *мы остановились*

ko*l*ga**ŋtan** *вы остановились*

do*l*a**ŋtan** *они остановились*

da**o***l*a**tan** *она остановилась*

**a***l*ga**ŋtan** *(вы) остановитесь*

**taŋ I вертеть*//twirl**

***Предполагаем, этимологически 'taŋ' < 'ta' «протянуть(ся)» + 'ŋ' «итератив», трудно определить чередование между taŋ~tiŋ в глаголах с семантикой тащить, катить, венчать, вертеть и т.д.**

**0**

**вертеть//twirl** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-taŋ$^{0}$-П$^{-1}$ вертеть**

С$^{8}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**вертеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

di**v**t**aŋ** *я это верчу*

*il***taŋ** *(ты) это верти*

(d)b*il***taŋ** *я это вертел*

**5-3-0**

**обвенчать//place wreath on одуш** **спр 2b 1.1.2 неполный пх объект только**

**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-taŋ$^{0}$-П$^{-1}$ обвенчать**

С$^{8}$-О$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**вертеть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(k)bo**gbitaŋ** *ты меня обвенчаешь*

(t)ku**gbitaŋ** *он тебя обвенчает*

dao**gbitaŋ** *она его обвенчает*

du**gbitaŋ**in *мы её обвенчаем*

(k)da**ŋ(g)bitaŋ**in *вы нас обвенчаете*

(k)bo**gb***in***taŋ** *ты меня обвенчал*

(t)ku**gb***in***taŋ** *он тебя обвенчал*

dao**gb***in***taŋ** *она его обвенчала*

du**gb***in***taŋ**in *мы её обвенчали*

(k)da**ŋ(g)b***in***taŋ**in *вы нас обвенчали*

(t)kaŋ(g)bitaŋin *они вас обвенчают*
daoŋ(g)bitaŋ *она их обвенчает*

(t)kaŋ(g)b*in*taŋin *они вас обвенчали*
daoŋ(g)b*in*taŋ *она их обвенчала*
oŋ(g)*in*taŋin *(вы) их обвенчайте*

**taŋ II тащить, катить*//drag, roll**

***Значения дополнительно различаются при помощи наречий 'tosa' «вверх», 'hita' «вниз»**

**5-0**

**скатить (с горы), скатать//roll downhill, roll up** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-k$^{5}$-*П$^{4\sim3\sim1}$-*(il~in$^{2}$)-taŋ$^{0}$-П$^{-1}$ **скатить (с горы), скатать**
С$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**катить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**ki***v***taŋ** *я это скачу*
(k)**ki***t***taŋ** *ты меня скатишь*
(t)**ki***k***taŋ** *он тебя скатит*
dak*a*j**taŋ** *она его скатит*
(t)**k***i*j**taŋ**in *мы её скатим*
(k)**kiraŋtaŋ**in *вы нас скатите*
(t)**kiyaŋtaŋ**in *они вас скатят*
dak*a*n*a***taŋ** *она их скатит*

**ki*l*taŋ** *(ты) это скати*

(t)**ki***v**il***taŋ** *я это скатил*
(k)**ki***n*(di)**taŋ** ~ (k)**ki***l*(di)**taŋ** *ты меня скатил*
(t)**ki***ngu***taŋ** ~ (t)**ki***l*(g)u**taŋ** *он тебя скатил*
dak*o**n***taŋ** ~dak*o**l***taŋ** *она его скатила*
(t)**k***i*ru*n***taŋ**in ~ (t)**k***i*(ru)*l***taŋ**in *мы её скатили*
(k)**ki***ndaŋ***taŋ**in ~ (k)**ki***ldaŋ***taŋ**in *вы нас скатили*
(t)**ki***ngaŋ***taŋ**in ~ (t)**ki***lgaŋ***taŋ**in *они вас скатили*
dakoŋo*n***taŋ** ~dakoŋo*l***taŋ** *она их скатила*
k*a*ŋa*n***taŋ**in ~ k*a*ŋa*l***taŋ**in *(вы) их скатите*

*По данным опубликованных источников il$^{2}$ встречается только при неодушевленном объекте, in$^{2}$ только при одушевленном объекте, у некоторых информантов il$^{2}$ встречается во всех формах
**В южно-кетском диалекте (Келлог) обнаружено значение «катать, кувыркать в снегу», при этом присутствует дуратив а$^{4}$

**5-4-0**

**втащить//drag uphill** **спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-k$^{5}$-а$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-*(il~in$^{2}$)-taŋ$^{0}$-П$^{-1}$ втащить (наверх, в гору)***
С$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**тащить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**ka***v***taŋ** ~ (t)**ka***p***taŋ** *я это втащу*
(k)**ka***t***taŋ** *ты меня втащишь*
(t)**ka**(v)u**taŋ** *он тебя втащит*
dak*a*j**taŋ** *она его втащит*
(t)**k***i*j**taŋ**in *мы её втащим*
(k)**karaŋtaŋ**in *вы нас втащите*
(t)**kayaŋtaŋ**in *они вас втащат*
dak(a)a*n*a**taŋ** *она их втащит*

(t)**ko***v**in***taŋ** ~ (t)**ko***v**il***taŋ** *я это втащил*
(k)**ko***n*(di)**taŋ** ~ (k)**ko***l*(di)**taŋ** *ты меня втащил*
(t)**kongu***taŋ** ~ (t)**ko***l*(g)u**taŋ** *он тебя втащил*
dak*o**n***taŋ** ~ dak*o**l***taŋ** *она его втащила*
(t)**k***i*(ru)*n***taŋ**in ~ (t)**k***i*(ru)*l***taŋ**in *мы её втащили*
(k)**ko***n*daŋ**taŋ**in ~ (k)**ko***l*daŋ**taŋ**in *вы нас втащили*
(t)**ko***n*gaŋ**taŋ**in ~ (t)**ko***l*gaŋ**taŋ**in *они вас втащили*

dakoŋontaŋ ~ dakoŋoltaŋ *она их втащила*

**kaltaŋ** *(ты) это втащи* kaŋantaŋin ~ kaŋaltaŋin *(вы) их втащите*

*По данным опубликованных источников il$^2$ встречается только при неодушевленном объекте, in$^2$ только при одушевленном объекте, у некоторых информантов il$^2$ встречается во всех формах

**5-4-3-0**

**(при)тащить (на нарте)//bring (by sled)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^8$-П$^6$-k$^5$-d/a$^4$~П$^4$-b$^3$-taŋ$^0$-П$^{-1}$ (при)тащить (на нарте)**

С$^8$-О$^6$-**аблатив**$^5$-**поперек/дуратив**~О$^4$-***аппликатив**$^3$-**тащить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

dugdaptaŋ *я это притащу* dugdavi*l*taŋ *я это притащил*

(d)bogdaptaŋ *ты меня притащишь* (k)bogdavi*l*taŋ *ты меня притащил*

(t)kugdaptaŋ *он тебя притащит* (t)kugdavi*l*taŋ *он тебя притащил*

*daogdajtaŋ *она его притащит* *daogdo*l*taŋ *она его притащила*

*dugdijtaɣin *мы её притащим* *dugdiru*l*taɣin *мы её притащили*

(k)daŋdaptaɣin *вы нас притащите* (k)daŋ(g)dav*il*taɣin *вы нас притащили*

(t)kaŋdaptaɣin *они вас притащат* (t)kaŋ(g)dav*il*taɣin *они вас притащили*

daoŋdaptaŋ *она их притащит* daoŋ(g)dav*il*taŋ *она их притащила*

ugdav*il*taŋ *(ты) это притащи* **oŋ(g)d*aŋa*l*taŋin *(вы) их притащите*

*В формах с объектом 3 лица дуратив в П4+ аппликатив в П3 заменяются вторым маркером объекта в П4 a~i~aŋ$^4$

**Предполагаем, что императив с одушевленным объектом будет иметь такую форму

**tes* подниматься//rise up**

***Предполагаем, что этимологически восходит к 'd' «сам», 'es' «вверх»**

**5-4-0**

**встать//get up, stand up** **спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^8$-h$^5$-*a$^4$-(il$^2$)-П$^1$-tes$^0$ встать**

С$^8$-**перпендикулярно**$^5$-**дуратив**$^4$-(*пр.вр~имп*$^2$)-С(кореф)$^1$-**подниматься**$^0$

(t)hattɛs *я встану* (t)hu*l*daŋtɛs *мы встали*

(k)ha(ɣ)utɛs *ты встанешь* (k)hu*l*gaŋtɛs *вы встали*

(t)hajatɛs *он встанет* (t)hu*l*aŋtɛs *они встали*

dahajatɛs *она встанет* dahu*l*atɛs *она встала*

ha*l*gutɛs *(ты) встань* ha*l*gaŋtɛs *(вы) встаньте*

*Дуратив a$^4$ > u вместо o в южно-кетском диалекте между /ɣ, g, k, ŋ, h/ и il~in$^2$

**tet~*teɣ$^0$ бить//beat, hit**

***teɣ$^0$ – супплетивная форма при множественном числе одушевленного субъекта, в императивных формах факультативно употребляется tet~teɣ$^0$**

**0**

**бить//beat, hit** **спр 1b 1.1.1. полный пх**

**П$^{8}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ бить**

С$^{8}$-О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**diptɛt** *я это бью* (d)**bintɛt** *я это бил*

**kuttɛt** *ты меня бьёшь* **kindittɛt** *ты меня бил*

**duɣutɛt** *он тебя бьёт* **dingutɛt** *он тебя бил*

**dəɣatɛt** *она его бьёт* **daontɛt** *она его била*

**diitɛɣin** *мы её бьём* **dirun tɛɣin** *мы её били*

**kuraŋtɛɣin** *вы нас бьёте* **kindaŋtɛɣin** *вы нас били*

**duɣaŋtɛɣin** *они вас бьют* **dingaŋtɛɣin** *они вас били*

**daaŋatɛt** *она их бьёт* **daoŋontɛt** *она их била*

**intɛt** *(ты) это бей* **aŋintɛt(i)n/aŋintɛɣin** *(вы) их бейте*

**5-4-0**

**ткнуть, воткнуть//poke** **спр 2b 1.4. пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-П$^{6}$-h$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ ткнуть, воткнуть**

С$^{8}$-О$^{6}$-**прямо**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**(t)haptɛt~(t)haɣtɛt** *я это ткну* **(t)hoɣiltɛt** *я это ткнул*

**halɛt** *(ты) это ткни*

**нырнуть головой вперёд, скрыться//dive in head first, disappear** **спр 1a 2.1.1 полный нпх**

**П$^{8}$-n$^{5}$-a$^{4}$-(in$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ нырнуть головой вперёд, скрыться**

С$^{8}$-**голова**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-*(пр.вр~имп2)*-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**dinatɛt** *я нырну, скроюсь* (t)**nontɛɣin** *мы нырнули, скрылись*

**kunatɛt** *ты нырнёшь, скроешься* (k)**nontɛɣin** *вы нырнули, скрылись*

**dunatɛt** *он нырнёт, скроется* (t)**nontɛɣin** *они нырнули, скрылись*

**dʌnatɛt** *она нырнёт, скроется* **danontɛt** *она нырнула, скрылась*

**nantɛt** *(ты) нырни, скройся* **nantɛɣin** *(вы) ныряите, скройтесь*

*Есть факультативные формы для множественного субъекта, например (d)$^{8}$**n**$^{5}$**a**$^{4}$ran$^{1}$**tɛt**$^{0}$ *мы скроемся*

**5-4-3-0**

**ткнуть (аппликативный)//poke (using an object)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ ткнуть**

С$^{8}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-**аппликатив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kaptɛt** *я это ткну* (t)**koɣiltɛt** *я это ткнул*

(k)ba**ɣaptɛt** *ты меня ткнёшь* (k)ba**ɣoviltɛt** *ты меня ткнул*

(t)ku**ɣaptɛt** *он тебя ткнёт* (t)ku**ɣoviltɛt** *он тебя ткнул*

daa**ɣaptɛt** *она его ткнёт* daa**ɣoviltɛt** *она его ткнула*

di**ɣaptɛɣin** *мы её ткнём* di**ɣoviltɛɣin** *мы её ткнули*

(k)daŋ(g)**aptɛɣ**in *вы нас ткнёте*
(t)kaŋ(g)**aptɛɣ**in *они вас ткнут*
daaŋ(g)**aptɛt** *она их ткнёт*
**ka/tɛt** *ты это ткни*

(k)daŋ(g)**ov*il*tɛɣ**in *вы нас ткнули*
(t)kaŋ(g)**ov*il*tɛɣ**in *они вас ткнули*
daaŋ(g)**ov*il*tɛt** *она их ткнула*
aŋ(g)**a*l*tɛt**n *(вы) их ткните*

**приставать, хватать//grab, harass спр 2b 1.1.2 сокращенный пх объект только одуш**
**П$^{8}$-П$^{6}$-*k$^{5}$-t/a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ приставать, хватать (одушевленный объект)**
С$^{8}$-О$^{6}$-**адессив$^{5}$-непредельный/дуратив$^{4}$-интенсив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)**-быть$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$
(k)ba**taptɛt** *ты ко мне пристаёшь*
(t)ku**taptɛt** *он к тебе пристаёт*
daa**taptɛt** *она к нему пристаёт*
di**taptɛɣ**in *мы к ней пристаём*
(k)daŋ**taptɛɣ**in *вы к нам пристаёте*
(t)kaŋ**taptɛɣ**in *они к вам пристают*
daaŋ**taptɛt** *она к ним пристаёт*

(k)ba**tov*il*tɛt** *ты ко мне приставал*
(t)ku**tov*il*tɛt** *он к тебе приставал*
daa**tov*il*tɛt** *она к нему приставала*
di**tov*il*tɛɣ**in *мы к ней приставали*
(k)daŋ**tov*il*tɛɣ**in *вы к нам приставали*
(t)kaŋ**tov*il*tɛɣ**in *они к вам приставали*
daaŋ**tov*il*tɛt** *она к ним приставала*
aŋ**ta*l*tɛɣ**in *(вы) к ним приставайте*

*Адессивный k$^{5}$ выпадает во всех формах перед t$^{4}$

**скоблить//shave, scrape off спр 2b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**
**П$^{8}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ скоблить**
С$^{8}$-О$^{6}$-**адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-аппликатив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)**-быть$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$
(t)**kavtɛt** *я это скоблю*
ka**ɣaptɛt** *ты его скоблишь*
di**ɣaptɛt** *он её скоблит*
daaŋ(g)**aptɛt** *она их скоблит*
a**ɣa(*l*)tɛt** *(ты) его скобли*

(t)**kov*il*tɛɣ**in *мы это скоблили*
ka**ɣov*il*tɛɣ**in *вы его скоблили*
di**ɣov*il*tɛɣ**in *они её скоблили*
daaŋ(g)**ov*il*tɛt** *она их скоблила*
aŋ(g)**a(*l*)tɛɣ**in *(вы) их скоблите*

**скобленым быть//be scraped off спр 2a 2.7 результативный сокращенный нпх субъект только 3 лица, нет императива**
**П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-tet$^{0}$-П$^{-1}$ скобленым быть**
*С$^{6}$-**адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-аппликатив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)**-результатив$^{1}$-быть$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$
**aɣavatɛt** *он скобленый*
**iɣavatɛt** *она скобленая*
***kavatɛt** *это скобленое*

**aɣov*l*atɛt** *он был скобленый*
**iɣov*l*atɛt** *она была скобленая*
***kov*l*atɛt** *это было скобленое*

*Нулевой маркер в позиции П6=Ø, так как субъект неодушевленный

**5-4-3-1-0**

**битым быть//be beaten спр 2a 2.3 результативный нпх нет императива**
**П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-b$^{3}$-(in$^{2}$)-a$^{1}$-tet~teɣ$^{0}$ битым быть**
С$^{6}$-**адессив$^{5}$-дуратив$^{4}$-аппликатив$^{3}$-**(*пр.вр~имп$^{2}$*)**-результатив$^{1}$-быть$^{0}$**
**baɣavatɛt** *я битый*
**kuɣavatɛt** *ты битый*
**aɣavatɛt** *он битый*
**iɣavatɛt** *она битая*

daŋ(g)**ov*l*atɛt** *мы битые были*
kaŋ(g)**ov*l*atɛt** *вы битые были*
aŋ(g)**ov*l*atɛt** *они битые были*
iɣ**ov*l*atɛt** *она битая была*

**7-0**

**ковать (железо бить)//forge, work iron** **спр 1a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-*ej~eɣ$^{7}$-(in$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ ковать (железо бить)**

**С$^{8}$-железо$^{7}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-бить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| ****dejtɛt** *я кую* | **deɣintɛɣin** *мы ковали* |
| ****kejtɛt** *ты куёшь* | **keɣintɛɣin** *вы ковали* |
| ****dejtɛt** *он куёт* | **deɣintɛɣin** *они ковали* |
| ****daejtɛt** *она куёт* | **daeɣintɛt** *она ковала* |
| **eɣintɛt** *(ты) куй* | **eɣintɛɣin** *(вы) куйте* |

*ej$^{7}$ перед согласными, eɣ$^{7}$ перед гласными

**Следует предположить, что в этих формах исчезает сепаратор s между ej$^{7}$ и tet$^{0}$

**7-4-0**

**сколачивать железными гвоздями//nail together (using iron nails) спр 1b 1.4 сокращенный пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-aris/n$^{7}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ сколачивать железными гвоздями**

**С$^{8}$-железные гвозди/МН$^{7}$-дуратив$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-бить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **darisnavtɛt** *я это сколачиваю железными гвоздями* | **darisnovintɛɣin** *мы это сколачиваем...* |
| | **karisnovintɛɣin** *вы это сколачиваете...* |
| **karisnavtɛt** *ты это сколачиваешь...* | **darisnovintɛɣin** *они это сколачивают...* |
| **darisnavtɛt** *он это сколачивает...* | **daarisnovintɛt** *она это сколачивает...* |
| **daarisnavtɛt** *она это сколачивает...* | |
| **arisnantɛt** *(ты) это сколачивай железными гвоздями* | **arisnovintɛɣin** *(вы) это сколачивайте железными гвоздями* |

**сломать, переломить//break in half спр 1b 1.3. сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-ha$^{7}$-d/*П$^{4}$-(in$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ сломать, переломить**

**С$^{8}$-**прямо$^{7}$-классификатор одушевленности/О$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-бить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **(t)hastɛt** *я это переломлю* | **(t)hantɛɣin** *мы это переломили* |
| **(k)harajtɛt** *ты его переломишь* | **(k)harontɛɣin** *вы его переломили* |
| **(t)harijtɛt** *он её переломит* | **(t)harintɛɣin** *они её переломили* |
| **daharanistɛt** *она их переломит* | **daharonontɛt** *она их переломила* |
| **hantɛt** *(ты) это переломи* | **harantɛɣin** *(вы) их переломите* |

*Отсутствует дуративный маркер в П4, который обычно появляется в основах включающих классификатор одушевлённости

**По-видимому, общее значение ‘ha’ – «насильное действие, направленное перпендикулярно по отношению к объекту»

**ломать, переламывать//break in half (iter) спр 1b 1.3. сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-ha$^{7}$-d/*П$^{4}$-(**il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ ломать, переламывать**

**С$^{8}$-прямо$^{7}$-классификатор одушевленности/О$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-бить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**

| | |
|---|---|
| **(t)hastɛt** *я это переламываю* | **(t)halɛɣin** *мы это переламывали* |
| **(k)harajtɛt** *ты его переламываешь* | **(k)haraltɛɣin** *вы его переламывали* |

(t)**harɨjtɛt** *он её переламывает*
(t)**ha(rɨt)*l*tɛɣin** *они её переламывали*
daharanistɛt *она их переламывает*
daharono*l*tɛɣin *она их переламывала*
**ha*l*tɛt** *(ты) это переламывай*
**haran*il*tɛɣin** *(вы) их переламывайте*

*Отсутствует дуратив в П4, который обычно появляется в основах включающих классификатор одушевлённости
**Обычно меняется основа для выражения итеративности, в данной глагольной основе меняется только П2, можно истолковать глаголы с $il^2$ и $in^2$ как два разных глагола, ср. (t)**han*t*ɛɣin** *мы это переломили* и т.д.

**шагнуть, топнуть//take a step** **спр 1a 2.1.1. полный нпх**
**П$^8$-saq$^7$-a$^4$-(il$^2$)-tet~teɣ$^0$-П$^{-1}$ шагнуть, топнуть**
С$^8$-√*$^7$-**дуратив**$^4$-(*пр.вр~имп$^2$*)-**бить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
(t)**saʁ(a)tɛt*** *я шагну*
(t)**saʁo*l*tɛɣin** *мы шагнули*
(k)**saʁatɛt** *ты шагнёшь*
(k)**saʁo*l*tɛɣin** *вы шагнули*
(t)**saʁatɛt** *он шагнёт*
(t)**saʁo*l*tɛɣin** *они шагнули*
dasaʁatɛt *она шагнёт*
dasaʁo*l*tɛt *она шагнула*
**saʁa*l*tɛt** *(ты) шагни*
**saʁa*l*tɛɣin** *(вы) шагните*

*Возможно предположить, что 'saq' < «шаг» (заимствование из русского)

**расколоть//split, cleave** **спр 1b 1.3 сокращенный пх объект 3 лица**
**П$^8$-un$^7$-a$^4$-П$^{4\sim3}$-(il$^2$)-tet~teɣ$^0$-П$^{-1}$ расколоть**
С$^8$-√$^7$-**дуратив**$^4$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп$^2$*)-**бить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
dunaptɛt *я это расколю*
dunov*il*tɛɣin *мы это раскололи*
kunajtɛt *ты его расколешь*
kuno*l*tɛɣin *вы его раскололи*
dunijtɛt *он её расколет*
dunit*li*tɛɣin *они её раскололи*
daunanistɛt *она их расколет*
daunono*l*tɛt *она их расколола*
**una*l*tɛt** *(ты) это расколи*
**una*l*tɛtn** *(вы) их расколите*

**раскалывать//split (into many pieces)** **спр 1b 1.3 сокращенный пх объект 3 лица**
**П$^8$-us/n$^7$-a$^4$-П$^{4\sim3}$-(il$^2$)-tet~teɣ$^0$-П$^{-1}$ расколоть (один объект на несколько частей)**
С$^8$-√/**дистрибутив**$^7$-**дуратив**$^4$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп$^2$*)-**бить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
dusnaɣtɛt ~ dusnaptɛt *я это расколю*
dusnov*in*tɛɣin *мы это раскололи*
kusnajtɛt *ты его расколешь*
kusno*n*tɛɣin *вы его раскололи*
dusnijtɛt *он её расколет*
dusnirun**tɛɣin** *они её раскололи*
dausnanatɛt *она их расколет*
dausnonon**tɛt** *она их раскололо*
**usna*n*tɛt** *(ты) это расколи*
**usnana*n*tɛtn** *(вы) их расколите*

**7-(4)-3-0**

**шагать//stride, take steps** **спр 1a 2.1.1. полный нпх**
**П$^8$-saq$^7$-t/a$^4$-b$^3$-(il$^2$)-tet~teɣ$^0$-П$^{-1}$ шагать**
С$^8$-**шаг**$^7$-**непредельный/дуратив**$^4$-**интенсив**$^3$-(*пр.вр~имп$^2$*)-**бить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$
(t)**saqtaptɛt** *я шагаю*
(t)**saqtav*il*tɛɣin** *мы шагали*
(k)**saqtaptɛt** *ты шагаешь*
(k)**saqtav*il*tɛɣin** *вы шагали*

(t)**saqtaptɛt** *он шагает*
da**saqtaptɛt** *она шагает*
**saqta*l*tɛt** *(ты) шагай*

(t)**saqtav*il*tɛɣin** *они шагали*
da**saqtav*il*tɛt** *она шагала*
**saqta*l*tɛɣin** *(вы) шагайте*

**топать//stomp спр 1a 2.1.1. полный нпх**
**П$^{8}$-saq/ŋ$^{7}$-t/a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ топать**
**С$^{8}$-шаг/итератив$^{7}$-непредельный/дуратив$^{4}$-интенсив$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-бить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**
(t)**saqŋtaptɛt** *я топаю*
(k)**saqŋtaptɛt** *ты топаешь*
(t)**saqŋtaptɛt** *он топает*
da**saqŋtaptɛt** *она топает*
**saqŋta*l*tɛt** *(ты) топай*

(t)**saqŋtov*il*tɛɣin** *мы топали*
(k)**saqŋtov*il*tɛɣin** *вы топали*
(t)**saqŋtov*il*tɛɣin** *они топали*
da**saqŋtov*il*tɛt** *она топала*
**saqŋta*l*tɛɣin** *(вы) топайте*

**7-5-0**

**ободрать//remove the skin, flay спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**
**П$^{8}$-iŋ$^{7}$-n$^{5}$-П$^{4~3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ ободрать**
**С$^{8}$-туши(дистрибутив)$^{7}$-вокруг$^{5}$-О$^{4~3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-бить$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**
di**ŋ**ni**p**t**ɛt** *я это обдеру*
ki**ŋ**na**j**t**ɛt** *ты его обдерешь*
di**ŋ**ni**j**t**ɛt** *он её обдерет*
dai**ŋ**na**ŋ**t**ɛt** *она их обдерет*
i**ŋ**n*il*t**ɛt** *(ты) это обдери*

di**ŋ**ni**m***il*t**ɛɣin** *мы это ободрали*
ki**ŋ**n**ɔ***l*t**ɛɣin** *вы его ободрали*
di**ŋ**ni**r**u*l*t**ɛɣin** *они её ободрали*
dai**ŋ**n**ɔŋɔ***l*t**ɛt** *она их ободрала*
i**ŋ**na**ŋ**a*l*t**ɛtn** *(вы) их обдерите*

**7-5-4-0**

**кольнуть, ткнуть ножом//stab with a knife спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-*do$^{?}$n(an)$^{7}$-П$^{6}$-**k$^{5}$-t/***a$^{4}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ кольнуть, ткнуть ножом****
**С$^{8}$-нож(дистрибутив)$^{7}$-О$^{6}$-**адессив$^{5}$-непредельный/дуратив$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-переходный.итератив$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$**
(d)**don(g)atɛt** *я это кольну ножом*
(k)**don**b**a(ɣa)tɛt** *ты меня кольнешь*
(d)**don**g**(u**ɣ**)atɛt** *он тебя кольнёт*
da**don**a**(ɣa)tɛt** *она его кольнёт*
****(d)**don**i**ɣatɛt** *я её кольну*
****(k)**donan**dan**(g)atɛt** *ты нас кольнёшь*
****(d)**dongan**(g)atɛt** *он вас кольнёт*
da**donan**(g)atɛt** *она их кольнёт*
**don(ga*l*)tɛt** *(ты) это кольни*

***(d)**don(g)u*l*tɛt** *я это кольнул*
***(k)**don**ba**ɣu*l*tɛt** *ты меня кольнул*
***(d)**don**g(u**ɣ**)u*l*tɛt** *он тебя кольнул*
***da**don**a**(ɣ)u*l*tɛt** *она его кольнула*
***(d)**don**i**(ɣ)u*l*tɛt** *я её кольну*
***(k)**donan**dan**(g)u*l*tɛt** *ты нас кольнёшь*
***(d)**dongan**(g)u*l*tɛt** *он вас кольнёт*
***da**donan**an**(g)u*l*tɛt** *она их кольнула*

*Инкорпорант ‘donan’ зафиксирован обычно при объекте множественного числа
**k$^{5}$ адессив выпадает во всех формах перед t$^{4}$
***Дуратив a$^{4}$ > u (вместо ‘o’) в южно-кетском диалекте между /ɣ, g, k, ŋ, h/ и il~in$^{2}$
****Не приводим в парадигме формы с субъектом множественного числа, так как сомнительна их совместимость с семантикой данного глагола, ср. с итеративным

глаголом **П$^{8}$-do$^{?}$n/an$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-do$^{0}$-П$^{-1}$ колоть ножом**

**ударить, выстрелить//hit, shoot спр 1b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-el$^{7}$-t$^{5}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3\sim1}$-(in$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{1}$ ударить, выстрелить**

С$^{8}$-√$^{7}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$~О$^{4\sim3\sim1}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**tet~teɣ**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**d**eltap**t**ɛt *я это ударю, в это выстрелю*

**k**eltat**t**ɛt *ты меня ударишь, в меня выстрелишь*

**d**eltaɣu**t**ɛt *он тебя ударит,...*

**da**eltaj**t**ɛt *она его ударит, ...*

**d**eltij**t**ɛɣin *мы её ударим, ...*

**k**eltaran**t**ɛɣin *вы нас ударите, ...*

**d**eltaɣan**t**ɛɣin *они вас ударят, ...*

**da**eltana**t**ɛt *она их ударит, ...*

**eltan**t**ɛt** *(ты) это ударь, ...*

**d**eltoɣi*n***t**ɛt *я это ударил, ...*

**k**elto*n*(di)**t**ɛt *ты меня ударил, ...*

**d**elto*n*gu**t**ɛt *он тебя ударил, ...*

**da**elto*n***t**ɛt *она его ударила, ...*

**d**elti*run***t**ɛɣin *мы её ударили, ...*

**k**elto*n*dan**t**ɛɣin *вы нас ударили, ...*

**d**elto*n*gan**t**ɛɣin *они вас ударили, ...*

**da**elto*n*o*n***t**ɛt *она их ударила, ...*

**elt**a*n***t**ɛɣin *(вы) их ударьте, ...*

**кольнуть (ткнуть) иглой//stab with a needle спр 2b *1.2 сокращенный пх**
**объект и субъект только единственного числа**

**П$^{8}$-i$^{?}$n$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ кольнуть (ткнуть) иглой**

С$^{8}$-**игла**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

**d**in(g)a**t**ɛt *я это кольну иглой*

**k**inbaɣa**t**ɛt *ты меня кольнёшь иглой*

**d**inkuɣa**t**ɛt *он тебя кольнёт иглой*

**da**inaɣa**t**ɛt *она его кольнёт иглой*

**da**ini(ɣa)**t**ɛɣin *она её кольнёт иглой*

**in(g)a/t**ɛt *(ты) это кольни иглой*

**d**in(g)o/**t**ɛt *я это кольнул иглой*

**k**inbaɣo/**t**ɛt *ты меня кольнул иглой*

**d**inkuɣo/**t**ɛt *он тебя кольнул иглой*

**da**inaɣo/**t**ɛt *она его кольнула иглой*

**da**inɨɣa**t**ɛɣin *она её кольнула иглой*

*Формы с объектом или субъектом множественного числа затруднены логически, обычно формы с объектом множественного числа замещаются формами итеративного глагола на do$^{0}$ колоть, тыкать (иглой)

**пнуть//kick (once) спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-kas$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ пнуть**

С$^{8}$-****конечность**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kaskut**ɛt *я это пну*

(k)**kas**ba**t**ɛt *ты меня пнёшь*

(t)**kas**ku**t**ɛt *он тебя пнёт*

**da**kasa**t**ɛt *она его пнёт*

(t)**kas**ɨɣa**t**ɛɣin *мы её пнём*

(k)**kas**dan(g)a**t**ɛɣin *вы нас пнёте*

(t)**kas**kan(g)a**t**ɛɣin *они вас пнут*

**da**kasan(g)a**t**ɛt *она их пнёт*

**kasku/t**ɛt *(ты) это пни*

(t)**kasku/t**ɛt *я это пнул*

(k)**kas**ba**u*/t**ɛt *ты меня пнул*

(t)**kas**ku(**u***)**/t**ɛt *он тебя пнул*

**da**kasa**u*/t**ɛt *она его пнула*

(t)**kas**ɨ**u*/t**ɛɣin *мы её пнули*

(k)**kas**dan**u*/t**ɛɣin *вы нас пнули*

(t)**kas**kan**u*/t**ɛɣin *они вас пнули*

**da**kasan**u*/t**ɛt *она их пнула*

**kasan(g)a/t**ɛtin *(вы) их пните*

*u < ɣo

**Ср. с kas$^{7}$ в глаголе «брать»

**ударить кулаком//punch спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-коʁ$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{1}$ ударить кулаком**

С$^{8}$-**кулак**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**koʁ(ɣ)atɛt** *я это ударю кулаком*

(k)**koʁbaɣatɛt** *ты меня ударишь кулаком*

(t)**koʁkuɣatɛt** *он тебя ударит кулаком*

da**koʁaɣatɛt** *она его ударит кулаком*

(t)**koʁiɣatɛɣin** *мы её ударим кулаком*

(k)**koʁdaŋ(g)atɛɣin** *вы нас ударите кулаком*

(t)**koʁkaŋ(g)atɛɣin** *они вас ударят кулаком*

da**koʁaŋ(g)atɛt** *она их ударит кулаком*

**koʁ(ɣ)altɛt** *(ты) это ударь кулаком*

(t)**koʁu*/tɛt** *я это ударил кулаком*

(k)**koʁbau*/tɛt** *ты меня ударил кулаком*

(t)**koʁkuu*/tɛt** *он тебя ударил кулаком*

da**koʁau*/tɛt** *она его ударила кулаком*

(t)**koʁiu*/tɛɣin** *мы её ударили кулаком*

(k)**koʁdaŋu*/tɛɣin** *вы нас ударили кулаком*

(t)**koʁkaŋu*/tɛɣin** *они вас ударили кулаком*

da**koʁaŋu*/tɛt** *она их ударила кулаком*

**koʁaŋ(g)a/tɛtn** *(вы) их ударьте кулаком*

*u<ɣo/go

**толкнуть//shove спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-kulas$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ толкнуть**

С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kulasatɛt** *я это толкну*

(k)**kulasbaɣatɛt** *ты меня толкнёшь*

(t)**kulaskuɣatɛt** *он тебя толкнёт*

da**kulasaɣatɛt** *она его толкнёт*

(t)**kulasiɣatɛɣin** *мы её толкнём*

(k)**kulasdaŋ(g)atɛɣin** *вы нас толкнёте*

(t)**kulaskaŋ(g)atɛɣin** *они вас толкнут*

da**kulasaŋ(g)atɛt** *она их толкнёт*

**kulaska/tɛt** *(ты) это толкни*

(t)**kulasu*/tɛt** *я это толкнул*

(k)**kulasbau*/tɛt** *ты меня толкнул*

(t)**kulasku(ɣ)u/tɛt** *он тебя толкнул*

da**kulasau*/tɛt** *она его толкнула*

(t)**kulasiu*/tɛɣin** *мы её толкнули*

(k)**kulasdaŋ(g)u/tɛɣin** *вы нас толкнули*

(t)**kulaskaŋ(g)u/tɛɣin** *они вас толкнули*

da**kulasaŋ(g)u/tɛt** *она их толкнула*

**kulasaŋ(g)a/tɛtn** *(вы) их толкните*

*u < ɣo

**щипнуть, ущипнуть, отщипнуть//pinch, flick спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-qʌl$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ щипнуть, ущипнуть, отщипнуть**

С$^{8}$-**большой палец**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**qʌl(g)atɛt** *я это щипну*

(k)**qʌlbaɣatɛt** *ты меня ущипнёшь*

(t)**qʌlkuɣatɛt** *он тебя ущипнёт*

da**qʌlaɣatɛt** *она его ущипнёт*

(t)**qʌliɣatɛɣin** *мы её ущипнём*

(k)**qʌldaŋ(g)atɛɣin** *вы нас ущипнёте*

(t)**qʌlkaŋ(g)atɛɣin** *они вас ущипнут*

da**qʌlaŋ(g)atɛt** *она их ущипнёт*

(t)**qʌl(g)o/tɛt** *я это ущипнул*

(k)**qʌlba*u/tɛt** *ты меня ущипнул*

(t)**qʌlku(ɣ)*u/tɛt** *он тебя ущипнул*

da**qʌla*u/tɛt** *она его ущипнула*

(t)**qʌli*u/tɛɣin** *мы её ущипнули*

(k)**qʌldaŋ(g)o/tɛɣin** *вы нас ущипнули*

(t)**qʌlkaŋ(g)o/tɛɣin** *они вас ущипнули*

da**qʌlaŋ(g)o/tɛt** *она их ущипнула*

**qʌl(g)a(*l*)tɛt** *(ты) это ущипни* **qʌlaŋ(g)a*l*tɛtn** *(вы) их ущипните*

*u < ɣɔ

**растоптать (один объект)//stomp (one object) спр 2b 1.2. сокращенный пх объект и субъект только единственного числа**

**П$^{8}$-saq$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-П$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ растоптать (один объект)**
С$^{8}$-**шаг**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**saʁ(ɣ)atɛt** *я это растопчу* (t)**saʁ(ɣ)o*l*tɛt** *я это растоптал*
(k)**saʁaɣatɛt** *ты его растопчешь* (k)**saʁaɣo*l*tɛt** *ты его растоптал*
(t)**saʁ(iɣ)atɛt** *он её растопчет* (t)**saʁ(iɣ)o*l*tɛt** *он её растоптал*
**saʁ(ɣ)a(*l*)tɛt** *(ты) это растопчи* **saʁa(*l*)tɛtn** *(вы) это растопчите*

**растоптать (одного за другим)//stomp (one after another) спр 2b 1.3. сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^{8}$-saq/ŋ$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-t/a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ растоптать (одного за другим)**
С$^{8}$-**шаг/дистрибутив**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**непредельный/дуратив**$^{4}$-**интенсив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**saqŋtaptɛt** *я эти растопчу* (t)**saqŋtov*il*tɛt** *я эти растоптал*
(k)**saqŋaŋtaptɛt** *ты этих растопчешь* (k)**saqŋaŋtov*il*tɛt** *ты этих растоптал*
da**saqŋaŋtaptɛt** *она этих растопчет* da**saqŋaŋtov*il*tɛt** *она этих растоптала*
**saqŋta(*l*)tɛt** *(ты) эти растопчи* **saqŋaŋta(*l*)tɛtn** *(вы) этих растопчите*

**схватить (однократный)//seize (by hand) спр 2b 1.1.1 полный пх**

**П$^{8}$-to:$^{7}$-П$^{6}$-k$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ схватить (один объект или всех разом)**
С$^{8}$-**вытянутой рукой**$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**to:ɣatɛt** *я это схвачу* (t)**to:ɣo*l*tɛt** *я это схватил*
(k)**to:baɣatɛt** *ты меня схватишь* (k)**to:baɣo*l*tɛt** *ты меня схватил*
(t)**to:kuɣatɛt** *он тебя схватит* (t)**to:kuɣo*l*tɛt** *он тебя схватил*
da**to:aɣatɛt** *она его схватит* da**to:au*/tɛt** *она его схватила*
(t)**to:iɣatɛɣin** *мы её схватим* (t)**to:iu*/tɛɣin** *мы её схватили*
(k)**to:daŋ(g)atɛɣin** *вы нас схватите* (k)**to:daŋ(g)u*/tɛɣin** *вы нас схватили*
(t)**to:kaŋ(g)atɛɣin** *они вас схватят* (t)**to:kaŋ(g)o*l*tɛɣin** *они вас схватили*
da**to:aŋ(g)atɛt** *она их схватит* da**to:aŋ(g)o*l*tɛt** *она их схватила*
**to:ɣa*l*tɛt** *(ты) это схвати* **to:aŋ(g)a(*l*)tɛɣin** *(вы) их схватите*
*u<ɣo

**7-5-(4)-3-0**

**пинать (итератив)//kick (iter) спр 2b 1.1.1 полный пх**
**П$^{8}$-*kaskun$^{7}$-П$^{6}$-**k$^{5}$-t/a$^{4}$-b$^{3}$-(il$^{2}$)-tet~teɣ$^{0}$-П$^{-1}$ пинать**
С$^{8}$-√$^{7}$-О$^{6}$-**адессив**$^{5}$-**непредельный/дуратив**$^{4}$-**интенсив**$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**бить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**kaskuntavtɛt** *я это пинаю* (t)**kaskuntov*il*tɛt** *я это пинал*
(k)**kaskunbataptɛt** *ты меня пинаешь* (k)**kaskunbatov*il*tɛt** *ты меня пинал*
(t)**kaskunkutaptɛt** *он тебя пинает* (t)**kaskunkutov*il*tɛt** *он тебя пинал*
da**kaskunataptɛt** *она его пинает* da**kaskunatov*il*tɛt** *она его пинала*

(t)**kaskunitaptɛɣin** *мы её пинаем*
(k)**kasdantaptɛɣin** *вы нас пинаете*
(t)**kaskantaptɛɣin** *они вас пинают*
**dakasantaptɛt** *она их пинает*
**kaskunta/tɛt** *(ты) это пинай*

(t)**kaskunitovi/tɛɣin** *мы её пинали*
(k)**kaskundantovi/tɛɣin** *вы нас пинали*
(t)**kaskunkantovi/tɛɣin** *они вас пинали*
**dakasantovi/tɛt** *она их пинала*
**kasanta/tɛt** *(вы) их пинайте*

*В данном глаголе в порядке П7 можно предположить указание на множественный инструмент (ср. с указанием на множественный объект, которое мы обозначаем как дистрибутив)
**Адессивный $k^5$ выпадает во всех формах перед $t^4$

**бить кулаком (итератив)//punch (iter)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**
**$П^8$-ko:/$n^7$-$П^6$-*$k^5$-t/$a^4$-$b^3$-($il^2$)-tet~teɣ$^0$-$П^1$ бить кулаком**
**$С^8$-кулак/МН$^7$-$О^6$-адессив$^5$-непредельный/дуратив$^4$-интенсив$^3$-(*пр.вр~имп$^2$*)-бить$^0$-мн.ч.$С^{-1}$**

(t)**ko:ntaptɛt** *я это бью кулаком*
(k)**ko:nbataptɛt** *ты меня бьёшь кулаком*
(t)**ko:nkutaptɛt** *он тебя бьёт кулаком*
**dako:nataptɛt** *она его бьёт кулаком*
(t)**ko:nitaptɛɣin** *мы её бьём кулаком*
(k)**ko:ndantaptɛɣin** *вы нас бьёте кулаком*
(t)**ko:nkantaptɛɣin** *они вас бьют кулаком*
**dako:nantaptɛt** *она их бьёт кулаком*
**ko:nta/tɛt** *(ты) это бей кулаком*

(t)**ko:ntavi/tɛt** *я это бил кулаком*
(k)**ko:nbatavi/tɛt** *ты меня бил кулаком*
(t)**ko:nkutavi/tɛt** *он тебя бил кулаком*
**dako:natavi/tɛt** *она его била кулаком*
(t)**ko:nitavi/tɛɣin** *мы её били кулаком*
(k)**ko:ndantavi/tɛɣin** *вы нас били кулаком*
(t)**ko:nkantavi/tɛɣin** *они вас били кулаком*
**dako:nantavi/tɛt** *она их била кулаком*
**ko:nantatɛtin** *(вы) их бейте кулаком*

*Адессивный $k^5$ выпадает во всех формах перед $t^4$

**толкать (итератив)//push, shove (iter)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**
**$П^8$-kulas/$n^7$-$П^6$-*$k^5$-t/$a^4$-$b^3$-tet~teɣ$^0$-$П^{-1}$ толкать**
**$С^8$-катать/итератив$^7$-$О^6$-адессив$^5$-непредельный/дуратив$^4$-интенсив$^3$-бить$^0$-мн.ч.$С^{-1}$**

(t)**kulasntavtɛt** *я это толкаю*
(k)**kulasnbatavtɛt** *ты меня толкаешь*
(t)**kulasnkutavtɛt** *он тебя толкает*
**dakulasnatavtɛt** *она его толкает*
(t)**kulasnitavtɛɣin** *мы её толкаем*
(k)**kulasndantavtɛɣin** *вы нас толкаете*
(t)**kulasngantavtɛɣin** *они вас толкают*
**dakulasnantavtɛt** *она их толкает*
**kulasnta/tɛt** *(ты) это толкай*

(t)**kulasntavi/tɛt** *я это толкал*
(k)**kulasnbatavi/tɛt** *ты меня толкал*
(t)**kulasnkutovi/tɛt** *он тебя толкал*
**dakulasnatovi/tɛt** *она его толкала*
(t)**kulasnitovi/tɛɣin** *мы её толкали*
(k)**kulasndantovi/tɛɣin** *вы нас толкали*
(t)**kulasnkantovi/tɛɣin** *они вас толкали*
**dakulasnantovi/tɛt** *она их толкала*
**kulasnantatɛtn** *(вы) их толкайте*

*Адессивный $k^5$ выпадает во всех формах перед $t^4$

**хватать руками (итератив)//grab by hand (iter)** **спр 2b 1.1.1 полный пх**
**$П^8$-to:/ŋ$^7$-$П^6$-*$k^5$-t/$a^4$-$b^3$-($il^2$)-tet~teɣ$^0$-$П^{-1}$ хватать руками (итератив)**
**$С^8$-вытянутой рукой/дистрибутив$^7$-$О^6$-адессив$^5$-непредельный/дуратив$^4$-интенсив$^3$-(*пр.вр~имп$^2$*)-бить$^0$-мн.ч.$С^{-1}$**

(t)**to:ŋtaptɛt** *я это хватаю руками*
(t)**to:ŋtovi/tɛt** *я это хватал руками*

(k)**to:ŋbataptɛt** *ты меня хватаешь руками*
(t)**to:ŋkutaptɛt** *он тебя хватает руками*
**dato:ŋataptɛt** *она его хватает руками*
(t)**to:ŋitaptɛɣin** *мы её хватаем руками*
(k)**to:ŋdaŋtaptɛɣin** *вы нас хватаете руками*
(t)**to:ŋkaŋtaptɛɣin** *они вас хватают руками*
**dato:ŋaŋtaptɛt** *она их хватает руками*
**to:ŋtal*t*ɛt** *(ты) это хватай руками*

(k)**to:ŋbatovil*t*ɛt** *ты меня хватал руками*
(t)**to:ŋkutovil*t*ɛt** *он тебя хватал руками*
**dato:ŋatovil*t*ɛt** *она его хватала руками*
(t)**to:ŋitovil*t*ɛɣin** *мы её хватали руками*
(k)**to:ŋdaŋtovil*t*ɛɣin** *вы нас хватали руками*
(t)**to:ŋkaŋtovil*t*ɛɣin** *они вас хватали руками*
**dato:ŋaŋtovil*t*ɛt** *она их хватала руками*
**to:ŋtal*t*ɛtn** *(вы) их хватайте руками*

*Адессивный $k^5$ выпадает во всех формах перед $t^4$

**ударить (палкой или каким-то предметом)//hit (using an object) спр 2b**
**1.1.1 полный пх**
**П$^8$-*us~uj$^7$-П$^6$-k$^5$-a$^4$-b$^3$-(il$^2$)-tet~teɣ$^0$-П$^{-1}$ ударить (палкой или каким-то предметом)**
С$^8$-√$^7$-О$^6$-**адессив$^5$-дуратив$^4$-аппликатив$^3$-**(*пр.вр~имп$^2$*)**-tet~teɣ$^0$-**мн.ч.С$^{-1}$

**dujɣavtɛt** *я это ударю*
**kujvaɣavtɛt** *ты меня ударишь*
**duj(gu)ɣavtɛt** *он тебя ударит*
**dausaɣavtɛt** *она его ударит*
**dus(iɣ)avtɛɣin** *мы её ударим*
**kujdaŋ(g)avtɛɣin** *вы нас ударите*
**dujgaŋ(g)avtɛɣin** *они вас ударят*
**dausaŋ(g)avtɛt** *она их ударит*
**uska(*l*)tɛt** *(ты) это ударь*

**dujɣovil*t*ɛt** *я это ударил*
**kujvaɣovil*t*ɛt** *ты меня ударил*
**dujɣuɣovil*t*ɛt** *он тебя ударил*
**dausaɣovil*t*ɛt** *она его ударила*
**dus(i)kovil*t*ɛɣin** *мы её ударили*
**kujdaŋ(g)ovil*t*ɛɣin** *вы нас ударили*
**dujgaŋ(g)ovil*t*ɛɣin** *они вас ударили*
**dausaŋ(g)ovil*t*ɛt** *она их ударила*
**usaŋ(g)a(*l*)tɛtn** *(вы) их ударьте*

*uj$^7$ перед согласными, us$^7$ перед гласными

**колотить (аппликатив)//beat (using an object) спр 2b полный пх**
**П$^8$-us/n$^7$-П$^6$-k$^5$-a$^4$-b$^3$-(in$^2$)-tet~teɣ$^0$-П$^{-1}$ колотить (палкой или каким-то предметом)**
С$^8$-√/**дистрибутив$^7$-**О$^6$-**адессив$^5$-дуратив$^4$-аппликатив$^3$-**(*пр.вр~имп$^2$*)**-tet~teɣ$^0$-**мн.ч.С$^{-1}$

**dusn(g)aptɛt** *я это колочу*
**kusnbaɣaptɛt** *ты меня колотишь*
**dusnkuɣaptɛt** *он тебя колотит*
**dausnaɣaptɛt** *она его колотит*
**dusniɣaptɛɣin** *мы её колотим*
**kusndaŋ(g)aptɛɣin** *вы нас колотите*
**dusnkaŋ(g)aptɛɣin** *они вас колотят*
**dausnaŋ(g)aptɛt** *она их колотит*
**usn(g)a*n*tɛt** *(ты) это колоти*

**dusn(g)ovi*n*tɛt** *я это колотил*
**kusnbaɣovi*n*tɛt** *ты меня колотил*
**dusnkuɣovi*n*tɛt** *он тебя колотил*
**dausnaɣovi*n*tɛt** *она его колотила*
**dusniɣovi*n*tɛɣin** *мы её колотили*
**kusndaŋ(g)ovi*n*tɛɣin** *вы нас колотили*
**dusnkaŋ(g)ovi*n*tɛɣin** *они вас колотили*
**dausnaŋ(g)ovi*n*tɛt** *она их колотила*
**usnaŋ(g)a*n*tɛtn** *(вы) их колотите*

**tə:l стыть//freeze, get cold**

**4-0**

**мерзнуть, стынуть//freeze спр 1а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный нет императива**

**П$^{8}$-*а$^{4}$-(in$^{2}$)-tə:l$^{0}$-П$^{-1}$ мёрзнуть, стынуть**
С$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**стыть**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| ditʌ:l *я мёрзну* | dontʌ:liɣin *мы мёрзли* |
| kutʌ:l *ты мёрзнешь* | kontʌ:liɣin *вы мёрзли* |
| dutʌ:l *он мёрзнет* | dontʌ:liɣin *они мёрзли* |
| dətʌ:l *она мёрзнет* | daontʌ:l *она мёрзла* |

*Встречаются также формы без а$^{4}$: ‘dintəəl’ «я мерз»

**tij I расти//grow**

**4-0**

**расти//grow спр 4а 2.1.1 полный нпх**
**П$^{8}$-а$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-*П$^{1}$-tij$^{0}$ расти, вырасти**
С(одуш)$^{8}$-**дуратив**$^{4}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**расти**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **a**v**atij** *это растёт* | **ɔb**l**atij** *это (вы)росло* |
| d**attij** *я расту* | d**ɔl**dan**tij** *мы выросли* |
| k**a**ɣ**utij** *ты растёшь* | k**ɔl**gan**tij** *вы выросли* |
| d**aja**t**ij** *он растёт* | d**ɔl**an**tij** *они выросли* |
| da**a**ja**tij** *она растёт* | da**ɔl**a**tij** *она выросла* |
| **a**l(g)u**tij** *(ты) расти* | **a**l(g)an**tij** *(вы) растите* |

*В зафиксированных нами формах наблюдается переход на парадигму активного спряжения 1а*, например k**ɔ**l(g)an**tij**in *вы выросли* **a**l(g)an**tij**in *(вы) растите*

**tij II стать (непроизвольное становление нового состояния) // involuntary causative marker**

**5-4-0**

**упасть, повалиться вперед, поскользнуться//fall forward, slip спр 4а 2.1.2 неполный нпх**
**П$^{8}$-k$^{5}$-а$^{4}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-tij$^{0}$ упасть, повалиться вперед, поскользнуться**
С$^{8}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С$^{1}$-**стать.непроизвольно**$^{0}$

| | |
|---|---|
| (t)**ka**t**tij** *я упаду* | (t)**ko**n**dan**t**ij** *мы упали* |
| (k)**ka**ɣ**utij** *ты упадёшь* | (k)**ko**n**gan**t**ij** *вы упали* |
| (t)**kaja**t**ij** *он упадёт* | (t)**ko**n**an**t**ij** *они упали* |
| da**ka**ja**tij** *она упадёт* | da**ko**n**a**t**ij** *она упала* |
| **ka**n**gu**t**ij** *(ты) упади* | **ka**n**gan**t**ij** *(вы) упадите* |

**кончиться, прерваться//end, be interrupted спр 4а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**
**k$^{5}$-а$^{4}$-П$^{3}$-(in$^{2}$)-П$^{1}$-tij$^{0}$ кончиться, прерваться**

***аблатив**$^{5}$**-дуратив**$^{4}$**-**С$^{3}$**-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$**-стать.непроизвольно**$^{0}$
**kavatij** *кончается, прервётся* **komnatij** *кончилось, прервалось*

*Предположительно k$^{5}$ аблатив, хотя трудно доказать, что это не адессив

**7-5-4-0**

**заплесневеть, взяться плесенью//get mouldy спр 2а 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект, нет императива**

**hus**$^{7}$**-*П**$^{6}$**-k**$^{5}$**-a**$^{4}$**-(in**$^{2}$**)-tij**$^{0}$ **заплесневеть, взяться плесенью**
**плесень**$^{7}$**-***С$^{6}$**-адессив**$^{5}$**-дуратив**$^{4}$**-(*пр.вр~имп*$^{2}$)**-стать.непроизвольно**$^{0}$
(nan) **huskatij** *(хлеб) заплесневеет* (nan) **huskontij** *(хлеб) заплесневел*

*Так как при данном глаголе встречается только неодушевленный объект, в словоформах глагола употребляется нулевой маркер субъекта П6=Ø, ср. с глаголом «обовшиветь»

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
kin7 зачервиветь//go wormy
u$^{?}$l7 замусориться (взяться мусором, наносимым с реки)// get covered with flotsam (from river water)
qət7 взяться тиной//get covered by silt, mud
suʁa7 заржаветь//get rusty
lel7 заполниться сукоровицей (о суставах оленей)//get filled with lymph (said of a reindeer's joints)
aul7 взяться окисью(о меди)//become oxidized (said of copper surfaces)

**обовшиветь//get infected with lice спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный нет императива**

**əɣin**$^{7}$**-П**$^{6}$**-k**$^{5}$**-a**$^{4}$**-(in**$^{2}$**)-tij**$^{0}$ **обовшиветь**
**вши**$^{7}$**-**С$^{6}$**-адессив**$^{5}$**-дуратив**$^{4}$**-(*пр.вр~имп*$^{2}$)**-стать.непроизвольно**$^{0}$
**ʌɣinbaɣatij** *я обовшивею* **ʌɣindaŋ(g)ontij** *мы обовшивели*
**ʌɣinkuɣatij** *ты обовшивеешь* **ʌɣinkaŋ(g)ontij** *вы обовшивели*
**ʌɣinaɣatij** *он обовшивеет* **ʌɣinaŋ(g)ontij** *они обовшивели*
**ʌɣiniɣatij** *она обовшивеет* **ʌɣiniɣontij** *она обовшивела*

**tiŋ I вертеться//spin (intrans)**

**5-0**

**скатиться кувырком//roll, fall head over heels спр 4а 2.1.1 полный нпх**
***П**$^{8}$**-k**$^{5}$**-(il**$^{2}$**)-*П**$^{3}$**-П**$^{1}$**-tiŋ**$^{0}$ **скатиться кувырком**
*С(одуш)$^{8}$**-аблатив**$^{5}$**-***С(неодуш)$^{3}$**-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$**-вертеться**$^{0}$
**kivatiŋ** *это скатится* **kivlatiŋ** *это скатилось*
(t)**kittiŋ** *я скачусь* (t)**kildantiŋ** *мы скатились*
(k)**ki(ɣ)utiŋ** *ты скатишься* (k)**kilgantiŋ** *вы скатились*
(t)**kisatiŋ** *он скатится* (t)**kilaŋtiŋ** *они скатились*
**dakisatiŋ** *она скатится* **dakilatiŋ** *она скатилась*
**kilgutiŋ** *(ты) скатись* **kilgaŋtiŋ** *(вы) скатитесь*

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе

**7-5-0**

**валяться (в снегу)//wallow спр 4а 2.1.1 полный нпх**

***П$^{8}$-us$^{7}$-n$^{5}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-tiŋ$^{0}$ валяться (в снегу)**

С(одуш)$^{8}$-√$^{7}$-**вокруг**$^{5}$-С(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**вертеться**$^{0}$

| | |
|---|---|
| **usni**v**a**t**iŋ** *это валяется* | d**usni**v**l**a**tiŋ** *это валялось* |
| d**usnit**t**iŋ** *я валяюсь* | d**usnil**da**ŋtiŋ** *мы валялись* |
| k**usni**ɣ**tiŋ** *ты валяешься* | k**usnil**ga**ŋtiŋ** *вы валялись* |
| d**usnis**a**tiŋ** *он валяется* | d**usnil**a**ŋtiŋ** *они валялись* |
| da**usnis**a**tiŋ** *она валяется* | da**usnil**a**tiŋ** *она валялась* |
| **usn*il***(g)u**tiŋ** *(ты) валяйся* | **usn*il***(g)u**ŋtiŋ** *(вы) валяйтесь* |

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
**В зафиксированных нами формах наблюдается переход на парадигму активного спряжения 1а*, например k**usn*il*(g)u**ŋtiɣ**in *вы валялись,* **usn*il*(g)u**ŋtiɣ**in *(вы) валяйтесь*, при этом в структуре обнаруживается дуратив а$^{4}$

**tiŋ II √**

**5-4-0**

**учинить, причинить, сделать что-то в отношении кого-то или чего-то //do something to someone (переносное значение заниматься сексом//to have sex)**
**спр 3b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица**
**П$^{8}$-П$^{6}$-n$^{5}$-t/a~*П$^{4}$-*П$^{3}$-(il$^{2}$)-tiŋ$^{0}$-П$^{-1}$ учинить, причинить, сделать что-то в отношении кого-то или чего-то (переносное значение заниматься сексом)****
С$^{8}$-С(кореф)$^{6}$-**вокруг**$^{5}$-**непредельный/дуратив**~*О(одуш)$^{4}$-*О(неодуш)$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

| | |
|---|---|
| (d)ba**ntap**t**iŋ** *я с этим что-то сделаю* | (d)dəŋ**(n)to**v**il**t**iŋ** *мы с этим что-то сделали* |
| (k)ku**nta**j**tiŋ** *ты с ним что-то сделаешь* | (k)kəŋ**(n)to*l*tiŋ** *вы с ним что-то сделали* |
| (d)bu**nt**ij**tiŋ** *он с ней что-то сделает* | (d)bu**(n)t**i**ru*l*tiŋ** *они с ней что-то сделали* |
| dabu**nt**a**ŋ**is**tiŋ** *она с ними что-то сделает* | dabu**nt**o**ŋo*l*tiŋ** *она с ними что-то сделала* |
| ku**nta*l*tiŋ** *(ты) с этим что-то сделай* | kəŋ**(n)t**a**ŋa*l*tiŋ** *(вы) с ними что-то сделайте* |

*Возможен только один из этих порядков в конкретной словоформе
**Этот глагол является идиомой, по-видимому, субъект вокруг себя вертит объект, возможно предположить, что tiŋ II метафорически связан с tiŋ I

**tn I (<den I) идти//go**

**5-4-0**

**идти, уходить//go, walk (one direction) спр 2а 2.1.2 неполный нпх**
**П$^{6}$-k$^{5}$-*а$^{4}$-(in$^{2}$)-**tn$^{0}$ идти, уходить**
С$^{6}$-**аблатив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**идти**$^{0}$

| | |
|---|---|
| bo**ɣɔtn** *я иду, ухожу* | dʌŋ**(g)ɔn** *мы шли* |
| ku**ɣɔtn** *ты идёшь* | kʌŋ**(g)ɔn** *вы шли* |

o̲**ɣɔtn** *он идёт* ɔŋ̲**(g)ɔn** *они шли*

u̲**ɣɔtn** *она идёт* u̲**ɣɔn** *она шла*

*** ***

*a > o в этом глаголе также в формах настоящего времени после 'ɣ'

**$tn^0$ выпадает в формах прошедшего времени по фонетическим причинам

***Императив для этого глагола по структуре должен быть ku̲**ɣon***** *(ты) иди*, k**ʌŋ̲(g)dan** *(вы) идите*, но вместо этих форм употребляется форма ko:ŋ или kəma ko:ŋ, возможно это простое стяжение ku̲**ɣon** > 'kooŋ'

**7-5-3-0**

**выбежать//run out (once)** **спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**$П^6$-$k^5$-$a^4$-$b^3$-($in^2$)-*tn~$den^0$ выбежать**

**$С^6$-аблатив$^5$-дуратив$^4$-интенсив$^3$-(*пр.вр~имп$^2$*)-идти$^0$**

bo̲**ɣavitn** *я выбегу* dəŋ̲**(g)av*in*dɛn** *мы выбежали*

ku̲**ɣavitn** *ты выбежишь* kəŋ̲**(g)av*in*dɛn** *вы выбежали*

o̲**ɣavitn** *он выбежит* oŋ̲**(g)av*in*dɛn** *они выбежали*

u̲**ɣavitn** *она выбежит* u̲**ɣav*in*dɛn** *она выбежала*

ku̲**ɣav*in*dɛn** *(ты) выбеги* kəŋ̲**(g)av*in*dɛn** *(вы) выбегайте*

*Супплетивные П0 для форм настоящего vs прошедшего времени и императива

**7-5-4-0**

**болеть//be sick** **спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**$at^7$-$П^6$-$k^5$-$a^4$-($il^2$)-*tn~$den^0$ болеть**

**болеть$^7$-$С^6$-аблатив$^5$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп$^2$*)-идти$^0$**

**atb(o̲ɣ)atn** *я болею* **atdaŋ̲u/din>*atdʌŋ̲(g)ɔn** *мы болели*

**atku̲(ɣa)tn** *ты болеешь* **atkaŋ̲u/din>atkʌŋ̲(g)ɔn** *вы болели*

**ar(o̲ɣ)atn** *он болеет* **aro̲ŋ̲u/din>arɔŋ̲(g)ɔn** *они болели*

****ar(u̲)gutn** *она болеет* ****argu/din>ar(u̲)ɣɔn** *она болела*

*Супплетивные формы для форм настоящего и прошедшего времени, в современном языке унифицированные П0 в формах прошедшего времени, сравните с парадигмой глагола «идти»

****argutn<at(u̲)katn, argu/din<at(u̲)ko/din**

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: suk7 возвращаться//come back

**испытывать голод, хотеть есть//be hungry** **спр 2а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

*****isas$^7$-$П^6$-$k^5$-*$a^4$-($in^2$)-**$tn^0$ испытывать голод, хотеть есть**

**есть$^7$-$С^6$-аблатив$^5$-дуратив$^4$-(*пр.вр~имп$^2$*)-идти$^0$**

**isasbo̲ɣɔtn** *я есть хочу* **isasdʌŋ̲(g)ɔn** *мы есть хотели*

**isasku̲ɣɔtn** *ты есть хочешь* **isaskʌŋ̲(g)ɔn** *вы есть хотели*

**isasoɣɔtn** *он есть хочет*
**isasuɣɔtn** *она есть хочет*
**isasɔŋ(g)ɔn** *они есть хотели*
**isasuɣɔn** *она есть хотела*

*a > o в этом глаголе также в формах настоящего времени после 'ɣ'
**$tn^0$ выпадает в формах прошедшего времени по фонетическим причинам
***Возможно, что isas < is/qas, см. синонимичный глагол хотеть есть $tn^0$ «непереходный.однократный»

По той же модели спрягаются глаголы со следующими П7:
satij7 стыдиться, испытывать стыд//feel ashamed
qorin7 бояться, испытывать страх//feel fear

**tn* непереходный.однократный//intransitive single event marker in many verbs**

***Возможно, что 'tn' происходит от 't' + 'ŋ' «маркер непредельности»**

**7-0**

**хотеть есть//want to eat спр 1а* *2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**is/qas7-**$П^{4\sim1}$**-$tn^0$ хотеть есть**
**есть/брать$^7$-С$^{4\sim1}$-непереходный.однократный$^0$**
**isqastitn** *я есть хочу*
**isqaskutn** *ты есть хочешь*

*Зафиксированы только две формы этого глагола, возможно, что остальные формы, по-видимому, замещаются формами из парадигмы синонимичного глагола, который спрягается по другой модели см. «испытывать голод, хотеть есть»
**Редкая модель: инактивный подтип активного спряжения, когда субъект маркируется не в П8, а только в П4 (3 лицо) или П1 (1, 2 лицо)

По той же модели спрягаются глаголы со следующими П7:
qotas7 плакать хотеть//want to cry

**спрятаться//hide oneself спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**$П^8$-di$^7$-(il$^2$)-$П^1$-$tn^0$ спрятаться**
С$^8$-√$^7$-(*пр.вр~имп*$^2$)-С(кореф)$^1$**-однократный.непереходный$^0$**
(d)**diritn** *я спрячусь*
(k)**di(ɣ)utn** *ты спрячешься*
(d)**disatn** *он спрячется*
**dadisatn** *она спрячется*
**di/gutn** *(ты) спрячься*
(d)**di/danitn** *мы спрятались*
(k)**di/ganitn** *вы спрятались*
(d)**di/anitn** *они спрятались*
**dadi/atn** *она спряталась*
**di/danitn** *(вы) спрячьтесь*

**7-5-0**

**(со)греться, погреться (однократный)//get warm спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**
**$П^8$-us$^7$-q$^5$-(il$^2$)-$П^1$-$tn^0$ (со)греться, погреться**
С$^8$**-тепло$^7$-каузатив$^5$-(***пр.вр~имп***$^2$)-**С(кореф)$^1$**-однократный.непереходный$^0$**
**dusqiritn** *я погреюсь*
**dusq*il*danitn** *мы погрелись*

**kusqiɣutn** *ты погреешся*
**dusqisatn** *он погреется*
**dausqisatn** *она погреется*
**usq*il*gutn** *(ты) погрейся*

**kusq*il*gaŋitn** *вы погрелись*
**dusq*il*aŋitn** *они погрелись*
**dausq*il*atn** *она погрелась*
**usq*il*gaŋitn** *(вы) погрейтесь*

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы: olaŋ7 раздеться//get undressed

**показаться (однократный)//show oneself спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-i:t$^{7}$-*q$^{5}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-tn$^{0}$ показаться**
С$^{8}$-√$^{7}$-**каузатив**$^{5}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**однократный.непереходный**$^{0}$

**di:tkiritn** *я покажусь*
**ki:tkiɣutn** *ты покажешься*
**di:tkisatn** *он покажется*
**dai:tkisatn** *она покажется*
**i:tk*il*gutn** *(ты) покажись*

**di:tk*il*daŋitn** *мы показались*
**ki:tk*il*gaŋitn** *вы показались*
**di:tk*il*aŋitn** *они показались*
**dai:tk*il*atn** *она показалась*
**i:tk*il*gaŋitn** *(вы) покажитесь*

*q$^{5}$ переходит в 'k' в конце слога, где есть гласный высокого подъема /i/, /ɨ/, /u/

**7-5-4-0**

**прислониться//lean on спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-loj$^{7}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-tn$^{0}$**
С$^{8}$-√$^{7}$-***суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**однократный.непереходный**$^{0}$

(t)**lojtaritn** *я прислонюсь*
(k)**lojta(ɣ)utn** *ты прислонишься*
(t)**lojtajatn** *он прислонится*
**dalojtajatn** *она прислонится*
**lojto*l*gutn** *(ты) прислонись*

(t)**lojto*l*dəŋitn** *мы прислонились*
(k)**lojto*l*kəŋitn** *вы прислонились*
(t)**lojto*l*aŋitn** *они прислонились*
**dalojto*l*atn** *она прислонилась*
**lojto*l*kəŋitn** *(вы) прислонитесь*

*Исторически q$^{5}$(каузатив)+d$^{4}$(классификатор одушевленности)

**tn~an** √

***Предполагаем,что значение связано с понятием «лечь», по сопоставлению с коттским 'tɛn' «лечь»**

**5-4-0**

**спать лечь//go to sleep, lie down to sleep спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^{8}$-t$^{5}$-a$^{4}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-*tn~an$^{0}$ спать лечь**
С$^{8}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-√$^{0}$

(t)**taritn** *я спать лягу*
(k)**ta(ɣ)utn** *ты спать ляжешь*
(t)**tajatn** *он спать ляжет*
**datajatn** *она спать ляжет*

(t)**to*l*daŋan** *мы спать легли*
(k)**to*l*gaŋan** *вы спать легли*
(t)**to*l*aŋan** *они спать легли*
**dato*l*atn** *она спать легла*

**ta*l*gutn** *(ты) спать ложись* **ta*l*gaŋan** *(вы) спать ложитесь*

*Супплетивные формы с an$^0$ для субъекта множественного числа

**to поместить//to put, place**

**0**

**1) садиться в лодку, 2) выходить из лодки//sit in a boat, get out of a boat**
**спр 4а 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный**

**П$^8$-(in$^2$)-П$^1$-to$^0$ 1) садиться в лодку, 2) выходить из лодки**
С$^8$-(*пр.вр~имп*$^2$)-С(кореф)$^1$-**поместить**$^0$

**ditto** *я сяду в лодку/выйду из лодки*
**kuɣ(u)to** *ты сядешь в лодку...*
**dujato** *он сядет в лодку...*
**dʌjato** *она сядет в лодку...*
*in**i**to** *(ты) сядь в лодку...*
**d*in*daŋto** *мы сели в лодку...*
**k*in*gaŋto** *вы сели в лодку...*
**d*in*aŋto** *они сели в лодку...*
**da*in*ato** *она села в лодку...*
*in*(g)uŋto** *(вы) сядьте в лодку...*

*i < gu

**5-0**

**подвесить, зацепить, засунуть, заткнуь вверху//hang, put up** **спр 1b 1.3**
**сокращенный пх объект только третьего лица**

**П$^8$-t$^5$-П$^{4\sim3}$-(in$^2$)-to$^0$-П$^{-1}$ подвесить, зацепить, засунуть, заткнуть вверху**
С$^8$-**суперэссив**$^5$-О$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**поместить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

**(t)tiv̲to ~ (t)tip̲to** *я это засуну*
**(k)tajto** *ты его засунешь*
**(t)tijto** *он её засунет*
**dataŋato** *она их засунет*
**t*in*to** *(ты) это засунь*
**(t)tiv̲*in*ton** *мы это засунули*
**(k)to̲*n*ton** *вы его засунули*
**(d)tir*un*ton** *они её засунули*
**dato̲ŋo*n*to** *она их засунула*
**taŋa*n*ton** *(вы) их засуньте*

**7-5-0**

**повесить//hang up (trans)** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**
**единственного числа**

**П$^8$-aŋ$^7$-k$^5$-П$^3$-(in$^2$)-to$^0$-П$^{-1}$ повесить**
П$^8$-**висячее.положение**$^7$-**аблатив**$^5$-О$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-**поместить**$^0$-мн.ч.С$^{-1}$

**daŋ(g)iv̲to** *я это повешу*
**daŋ(g)*i**m̲tun** *мы это повесили*
**aŋ(g)*in*to** *(ты) это повесь*

*m̲<b̲n

По той же модели спрягаются глаголы с П7, который содержит следующие морфемы:
tiŋ7 заткнуть//stop, plug

**заткнуться, застопориться//get stopped up** **спр 4а 2.5 сокращенный нпх**
**только неодуш субъект**

**tiŋ$^7$-k$^5$-a$^4$-П$^3$-*-П$^1$-to$^0$ заткнуться, застопориться**
**вертеть(?)**$^7$-**аблатив(?)**$^5$-**дуратив**$^4$-С$^3$-(*пр.вр~имп*$^2$)-С(кореф)$^1$-**поместить**$^0$
**tiŋgavatɔ** *это заткнётся*

*Форма прошедшего времени не зафиксирована

**7-5-4-0**

**воткнуть, прислонить (например, топор в дерево, подпорку в землю воткнуть или топор к дереву прислонить)//poke in спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица единственного числа**

**П$^{8}$-ses$^{7}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{4\sim3}$-(in$^{2}$)-to$^{0}$-П$^{-1}$ воткнуть, прислонить (например, топор в дерево, подпорку в землю воткнуть или топор к дереву прислонить)**

П$^{8}$-**на.место**$^{7}$-**адессив(?)**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-Q$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**поместить**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**sɛskapto** *я это воткну*

(k)**sɛskajto** *ты его воткнёшь*

**sɛskan̄to** *(ты) это воткни*

(t)**sɛskomtun** *мы это воткнули*

(k)**sɛskontun** *вы его воткнули*

**tujuŋ** √ **(связано с понятием «подвешивать»)**

**5-4-0**

**подвесить (например, колыбель)//hang up спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-t$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-tujuŋ$^{0}$-П$^{-1}$ подвесить (например колыбель)**

С$^{8}$-**суперэссив**$^{5}$-**дуратив**$^{4}$-Q$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-√$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**taptujuŋ** *я это подвешу*

**tal̄tujuŋ** *(ты) это подвесь*

(t)**tovil̄tujuŋin** *мы это подвесили*

**tal̄tujuŋin** *вы эти подвесьте*

**tus~den** √ **(в глаголе «намереваться»)//in the verb "intend"**

**0**

**собираться, намереваться//plan, intend спр 4a 2.1.2 неполный нпх, субъект только одушевленный, нет императива**

**П$^{8}$-(*in~il$^{2}$)-П$^{1}$-*tos~den$^{0}$ собираться, намереваться**

С$^{8}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-√$^{0}$

**dittus** *я собираюсь*

kuɣ(u)**tus** *ты собираешься*

duja**tus** *он собирается*

dʌja**tus** *она собирается*

d*in*dan̄**tus** *мы собирались*

k*in*gan̄**tus** *вы собирались*

d*in*an̄**tus** *они собирались*

da*in*a**tus** *она собиралась*

*Порядки П2 и П0 заполняются супплетивными морфемами в следующих комбинациях: in$^{2}$+tus$^{0}$; il$^{2}$+den$^{0}$

**uk помещать//to put, place (many times)**

**5-0**

**подвешивать, подцеплять, засовывать вверху//put up, stow (iter) спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица множественного числа**

**П$^{8}$-t$^{5}$-П$^{4\sim3}$-(il$^{2}$)-uk$^{0}$-П$^{-1}$ подвешивать, подцеплять, засовывать вверху**

С$^{8}$-**суперэссив**$^{5}$-Q$^{4\sim3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-**помещать**$^{0}$-мн.ч.С$^{-1}$

(t)**tiɣuk** *я эти подвешиваю*

data**n̄**(a)**uk** *она их подвешивает*

**til̄uk** *(ты) это подвешивай*

(t)**tiɣ*l*uɣin** *мы эти подвешивали*

data**n̄**(o)***l*uk** *она их подвешивала*

**tan̄*l*uɣin** *(вы) их подвешивайте*

**7-5-0**

**вешать (дистрибутив)//hang up (many items)** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш множественного числа**

**П$^{8}$-*aŋ$^{7}$-k$^{5}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-uk$^{0}$-П$^{-1}$ вешать**

П$^{8}$-***висячее.положение/дистрибутив(?)$^{7}$-аблатив$^{5}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-помещать-**мн.ч.С$^{-1}$

**daŋ(g)iv̲uk** *я эти вешаю* **daŋg*iv̲l*uɣin** *мы эти вешали*

****aŋ(g)*ir*uk** *(ты) эти вешай*

*Предполагаем, что aŋ < aŋ + ŋ (дистрибутив)
**r < ld

**7-5-4-0**

**втыкать (например, топоры, подпорки) ср. с глаголом «воткнуть»//drive in (many items, such as stokes or poles into the ground)** **спр 1b 1.3 сокращенный пх объект только третьего лица множественного числа**

**П$^{8}$-ses/iŋ$^{7}$-k$^{5}$-a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-uk$^{0}$-П$^{-1}$ втыкать (например, топоры, подпорки)**

П$^{8}$-**место(?)/дистрибутив$^{7}$-адессив(?)$^{5}$-дуратив$^{4}$-О$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-помещать$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$

**(t)sɛsiŋ(g)av̲uk** *я эти втыкаю* **(t)sɛsiŋ(g)ov̲*l*uɣin** *мы эти втыкали*

**dasɛsiŋ(g)aŋuk** *она их втыкает* **dasɛsiŋ(g)oŋo*l*uk** *она их втыкала*

**sɛsiŋ(g)a*l*uk** *(ты) эти втыкай* **sɛsiŋ(g)oŋo*l*uɣin** *(вы) их втыкайте*

**un сеть (ставить)//set a fishing net**

**4-0**

**поставить (сеть, перемёт)//set a fishing net** **спр 1b 1.4 пх объект только неодуш**

**П$^{8}$-a$^{4}$-П$^{3}$-un$^{0}$-П$^{-1}$ поставить (сеть, перемёт)**

С$^{8}$-**дуратив$^{4}$-О$^{3}$-сеть(ставить)$^{0}$-**мн.ч.С$^{-1}$

**dav̲un** *я это поставлю* **domnun** *я это поставил*

**a*n*dun** *(ты) это поставь*

**4-1-0**

**поставленным быть (о сети, перемёте)//be set (said of a fishing net)** **спр 1a 2.5 сокращенный нпх только неодуш субъект**

**a$^{4}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-a$^{1}$-un$^{0}$ поставленным быть (о сети, перемёте)**

**дуратив$^{4}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп$^{2}$*)-результатив$^{1}$-сеть(ставить)$^{0}$**

**av̲*(a) un** *поставлено* **ov̲*l*(a)un** *поставлено было*

*a$^{1}$ выпадает перед П0 с гласным анлаутом

**us тепло//warm**

**7-0**

**таять//melt** **спр 4a 2.7 результативный нпх только неодуш субъект нет императива**

**bin$^{7}$-П$^{3}$-(il$^{2}$)-П$^{1}$-us$^{0}$ таять**

**сам.по.себе**$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**таять**$^{0}$
**bim**b*(a)**us** *это тает* **b(im**b**)*il*(a)us** *это растаяло*

*Показатель а$^{1}$ выпадает перед базой с гласным анлаутом

**замерзать//freeze спр 4а 2.7 результативный нпх только неодуш субъект**
**нет императива**

**bin**$^{7}$**-П**$^{3}$**-(il**$^{2}$**)-П**$^{1}$**-tə:l**$^{0}$ **замерзать**
**сам.по.себе**$^{7}$-С$^{3}$-(*пр.вр~имп*$^{2}$)-С(кореф)$^{1}$-**мерзнуть**$^{0}$
**bim(**ba**)tʌl** *это мерзнет* **b(im**b**)*in*tʌl** *это замерзло*

| Русский перевод | Английский перевод | стр. |
|---|---|---|
| (вдруг) загрохотать, прогреметь (2.5) | make a sudden crashing sound (2.5) | 159 |
| (вдруг) издать звон (о металлических или стеклянных предметах, о разбивающемся стекле) (2.5) | suddenly crash or clang (said of metal objects, or of glass breaking) (2.5) | 159 |
| (не) нуждаться в ком-либо, в чём-либо | be needed | 191 |
| (при)тащить (на нарте) | bring (by sled) | 205 |
| (со)греться, погреться (однократный) | get warm | 220 |
| раздаваться (о смехе), громко смеяться, шуметь (о людях) | laughter resounds, be noisy (said of people) | 199 |
| раздаться (о смехе), громко засмеяться, шуметь (о людях) (2.1.2) | resound (said of laughter), make noise (said of people) (2.1.2) | 159 |
| садиться в лодку, выходить из лодки | sit in a boat, get out of a boat | 222 |
| сбе́гать | make a quick round trip | 116 |
| свистнуть кому-то, окликнуть свистом | whistle (to someone) | 106 |
| сесть, садиться | sit down | 167 |
| смотреть | watch, look | 151 |
| смотреть на кого-то или что-то | watch (someone or something) | 151 |
| смотреть, искать, ждать | search for (intrans) | 181 |
| saalin7 ночевать (северно-кетск.) | spend the nights | 125 |
| беспокоить кого-либо, мешать кому-либо (1.1.2) | disturb (iter) (1.1.2) | 134 |
| беспрестанно скрипеть, скрежетать | squeak constantly | 200 |
| битым быть | be beaten | 207 |
| бить | beat, hit | 206 |
| бить (каким-либо предметом) | beat (using an object) | 106 |
| бить кулаком (итератив) | punch (iter) | 214 |
| болеть | be sick | 219 |
| болтать, тараторить | blab, chatter | 201 |
| бормотать | mumble | 199 |
| бормотать | mutter | 201 |
| бояться, испытывать страх | feel fear | 220 |
| бранить | scold someone | 148 |
| браниться | scold, swear (intrans) | 148 |
| брать, хватать | take, grab (iter) | 130 |
| бросать | throw, toss | 109 |
| бросать (итератив) | throw (iter) | 134 |

| | | |
|---|---|---|
| бросить | throw, toss up | 139 |
| бросить, выстрелить | throw, shoot | 138 |
| броситься (на землю или в воду) | throw oneself (onto the ground or into water) | 139 |
| будить | awaken (someone) (iter) | 134 |
| булькать | burble (of water) | 199 |
| быть задетым (искрой) | get hit by (a spark) | 172 |
| быть заносимым снегом | get covered by blowing snow | 202 |
| быть разведенным (об огне) | be made (said of fire) | 111 |
| в лес идти | go to the woods | 142 |
| в лес сбегать, от реки вверх подняться (быстро) | make a quick round trip upriver Ed? | 117 |
| в лес сходить | make a trip to the forest and back | 117 |
| валяться (в снегу) | wallow | 218 |
| варить, готовить (1.4) | cook (iter) (1.4) | 134 |
| вверх по реке по льду идти | go up the river on the ice | 142 |
| вверх по реке съездить | make a round trip by boat upriver | 117 |
| вверх по реке съездить и быстро вернуться (через день, два) | go by boat upriver and return within a day or two | 117 |
| вдеться, втиснуться (влезть в тесное пространство – например, дуги нарты) | put oneself into a narrow space (like between the handles of a sled) | 147 |
| вдохнуть | take a breath | 126 |
| вертеть | twirl | 203 |
| веселить (1.1.2) | cheer up, gladden (iter) (1.1.2) | 134 |
| весновать, часто проводить весну | spend the spring (iter) | 136 |
| вешать (дистрибутив) | hang up (many items) | 224 |
| вздрогнуть | shudder | 172 |
| вздрогнуть | shudder, wince | 160 |
| взять | take (in the hand) | 183 |
| взяться окисью (о меди) | become oxidized (said of copper surfaces) | 217 |
| взяться тиной | get covered by silt, mud | 217 |
| видеть | see (intrans) | 173 |
| видеть кого-либо, что-либо | see (trans) | 173 |
| видным быть | be visible | 187 |
| висеть | be hanging | 201 |
| вить | spin, weave | 160 |
| виться | twist (intrans) | 160 |
| вниз по реке (на устье реки) по льду сбегать | make a quick round trip downriver (to the river's mouth) on the ice | 117 |
| вниз по реке (на устье реки) по льду съездить | go downriver to the river mouth and back, make a quick round trip downriver over the ice | 117 |
| вниз по реке (на устье) идти | go down to the river's mouth | 142 |
| вниз по реке ездить (итератив) | make trips downriver (by | 129 |

| | | |
|---|---|---|
| | conveyance) (iter) | |
| вниз по реке поехать | travel by conveyance once downriver | 186 |
| вниз по реке съездить | make a quick trip downriver by boat | 117 |
| вниз по реке съездить | make a round trip by boat downriver | 117 |
| возвращаться | come back | 219 |
| воткнуть, прислонить (например, топор в дерево, подпорку в землю воткнуть или топор к дереву прислонить) | poke in | 223 |
| вскочить (от неожиданности) | jump up (startled) | 184 |
| вставшим быть | be placed upright | 112 |
| встать | get up, stand up | 205 |
| всхлипывать, рыдать | sob | 107 |
| всхлипывать, рыдать | sob | 200 |
| втащить | drag uphill | 204 |
| втыкать (например, топоры, подпорки) | drive in (many items, such as stokes or poles into the ground) | 224 |
| выбежать | run out (once) | 219 |
| выбежать (из чума), съездить вниз по речке и быстро вернуться | run out (of a tent, house) or go by sled downriver and quickly return | 116 |
| выгонять, отгонять (kʌma во фразе) | chase out, drive off (iter) | 134 |
| выдалбливать | gouge out | 149 |
| выдолбить, высечь (1.4) | hollow out (1.4) | 195 |
| выздоравливать, поправляться | recover, get well | 146 |
| выйти (из чума), съездить вниз по речке и обратно (за несколько дней) | run out (of a tent, house) or go by sled downriver and return in a few days | 117 |
| выйти и вернуться обратно | go out and come back | 115 |
| выкуренным быть (о табаке) | be smoked | 113 |
| выпасть (о свежем снеге) | fall (said of fresh snow) | 175 |
| вырасти, повзрослеть | grow up, mature | 145 |
| вытереть | wipe off | 125 |
| гладить (рукой) | pet | 169 |
| глиной мазать | smear with clay | 168 |
| гнить | rot | 118 |
| гнуть, сгибать > засучивать, закатывать (1.4) | bend (iter) > roll up (said of sleeves) (1.4) | 134 |
| гнуть, сгибать, нагибать (1.4) | bend (iter) (1.4) | 134 |
| греть, согревать часто (итератив) | warm (iter, trans) | 133 |
| греть, согреть (однократный) | warm (trans) | 195 |
| греться, согреваться (итератив) | get warm | 145 |
| грохотать, греметь | rumble | 199 |
| делать | do, make (once) | 123 |

| | | |
|---|---|---|
| делать дыру, продырявить | puncture, pierce | 124 |
| делать зимний чум, яму в снегу | make a winter dwelling (by digging into the snow) | 124 |
| делать лук | make a bow (for arrows) | 124 |
| делать нож из какого-то материала | make a knife out of some material | 125 |
| делать пару лыж | make a pair of skis | 124 |
| делать пару лыж из какого-то материала (однократный) | make a pair of skis out of some material | 125 |
| делать постель, стелить | lay branches for a bed | 124 |
| день провести | spend the day | 132 |
| держать | hold | 188 |
| добывать, убивать | kill, get (game) | 157 |
| догадаться | guess | 136 |
| догнать | catch | 133 |
| дойти | reach | 144 |
| долбить (для изготовления другого объекта, например, лодки) | prepa re by gouging or hollowing out | 150 |
| долбить, резать | gouge, cut | 149 |
| доноситься (о шуме, гуле) | to be heard (said of a noise, roar) | 200 |
| драться | fight | 187 |
| дуть (о ветре) | blow (about wind) | 121 |
| дуть (о ветре, который дует вверх по Енисею на юг) | blow (said of the wind that blows southward up the Yenisei) | 121 |
| дуть (о ветре, который дует вниз по Енисею на север) | blow (said of the wind that blows northward down the Yenisei) | 121 |
| дырявить | puncture | 163 |
| дышать | breathe | 126 |
| есть, кушать | eat | 110 |
| есть, питаться чем-либо (итератив) | feed (intrans), eat (said of animals) (iter) | 131 |
| есть, пожирать | eat, gobble | 195 |
| ехать вниз по реке, ездить по рекам | travel by conveyance downriver or along rivers | 164 |
| ехать, доехать, подняться вверх по реке, и не возвращаться (однократный) | go upriver and not return (once) | 164 |
| жарить, печь (постоянно) (1.4) | fry, bake (iter) (1.4) | 134 |
| женатым быть | be married (said of a man) | 132 |
| жечь, сжигать (дрова) | burn (firewood) | 155 |
| жиром мазаться | get smeared with grease | 170 |
| жить | live | 138 |
| жужжать (о насекомых) | buzz (said of insects) | 201 |
| жужжать, гудеть | buzz | 200 |
| журчать | gurgle (said of water) | 200 |

| | | |
|---|---|---|
| забитый (о гвозде) | be beaten in (said of a nail) | 185 |
| заблудиться | get lost, lose one's way | 122 |
| заболеть | fall ill | 143 |
| заворачивать, закутывать | wrap up | 126 |
| заворачиваться, закутываться | wrap oneself up, get wrapped up | 127 |
| завязывать | tie up (trans, iter) | 130 |
| заготовленный, нарубленный (о дровах) | be prepared (said of firewood) | 111 |
| заготовлять дрова | prepare firewood | 108 |
| задрать, разорвать (многократными действиями) | tear up (many actions) | 153 |
| заиметь нож, ножи | acquire a knife (knives) | 177 |
| закрытым быть | be closed | 185 |
| закрыть | close | 195 |
| закрыть, заслонить (дверь) | close (a door) | 141 |
| закутаться | bundle up, get wrapped up | 161 |
| залезать, взбираться (на дерево) | climb (a tree) | 130 |
| замерзать | freeze | 216 |
| замерзать | freeze | 225 |
| замерзать начинать | begin to freeze | 190 |
| заметенным пургой быть | be snowed over | 113 |
| замораживать, остужать | freeze (trans, iter) | 134 |
| замусориться (взяться мусором, наносимым с реки) | get covered with flotsam (from river water) | 217 |
| заноситься бураном | get covered by blouring snow | 121 |
| запеть, петь начать | start singing | 176 |
| записывать (кого-либо) (2.1.2) | enter somebody in a list (2.1.2) | 127 |
| заплесневеть, взяться плесенью | get mouldy | 217 |
| заполниться сукоровицей (о суставах оленей) | get filled with lymph (said of a reindeer's joints) | 217 |
| запутаться (о верёвке) | get tangled (said of rope) | 119 |
| заржаветь | get rusty | 217 |
| зарядить (лук, ружьё) | load (gun, bow) | 182 |
| заряжать (ружье) итератив | load (a gun) | 131 |
| заставить хлеб печь, начать хлеб печь | force someone to bake bread, make bread | 196 |
| застрелить II | shoot II (trans) | 130 |
| заткнутым быть | be stopped up, plugged | 112 |
| заткнуть | stop, plug | 222 |
| заткнуть (например, бутылку) | stop, plug | 141 |
| заткнуться | be stopped up | 186 |
| заткнуться, застопориться | get stopped up | 222 |
| затупить (1.4) | make dull (1.4) | 192 |
| захватить (добычу), добыть | get (game) | 181 |
| зацепиться | be snagged, stuck | 172 |
| зачервиветь | go wormy | 217 |
| защёлкнувшимся быть | be snapped | 112 |
| звать кого-то | call someone | 162 |
| звать кого-то (объект вблизи) | call someone close by | 162 |

| | | |
|---|---|---|
| звенеть | ring | 200 |
| звенеть (колокольчиком) | ring (a bell, iter) | 134 |
| звенеть (о бубне) | rattle (said of shaman's tambourine) | 199 |
| звенеть (о колокольчике) | ring (said of bell) | 201 |
| звенеть (о посуде) | rattle (said of dishes) | 200 |
| звенеть, бренчать (чем-либо) | ring, jingle (trans) | 135 |
| звенеть, бряцать (о металлических или стеклянных предметах, о разбивающемся стекле) | rattle (said of broken glass, metalic objects) | 200 |
| зимние чумы делать | make winter teepees | 124 |
| злить (постоянно) (1.1.2) | anger (iter) (1.1.2) | 134 |
| идти (о дожде) | it rains | 201 |
| идти (о снеге) | it snows | 122 |
| идти (о снеге) | it snows | 201 |
| идти к берегу | go to the riverbank and stay there | 141 |
| идти, уходить | go, walk (one direction) | 218 |
| избить (кого-либо), *свалить (дерево) | beat someone (severely), *fell (a tree) | 150 |
| издавать звук рубки деревьев, звук топора | sound of chopping wood | 200 |
| издать треск (о костре) | give off a crackle, pop (said of fire) | 159 |
| издать шорох (о живом существе) (2.1.2) | rustle (said of living beings) (2.1.2) | 158 |
| излечиваться | heal up | 183 |
| измениться | change (intransitive) | 105 |
| икать | hiccup | 107 |
| икать | hiccup | 200 |
| икнуть (2.1.2) | hiccup (once) (2.1.2) | 158 |
| искать | search for | 159 |
| искать и находить | search for and find | 131 |
| искусанным быть | be bitten | 111 |
| исполниться (кому-то) (1a) | turn, become (1a) | 104 |
| испытывать голод, хотеть есть | be hungry | 219 |
| каркать (о вороне) | caw | 200 |
| катать (итератив) | roll (iter) | 134 |
| кататься | roll (intrans) | 146 |
| катить (однократный) | roll (trans) | 195 |
| класть, складывать (в кучу) | pile up (transitive) | 109 |
| класть, укладывать | lay down (iter) | 133 |
| клевать (удочку о рыбе) | bite (said of fish) | 168 |
| клеить, намазывать клеем | glue, rub with glue | 168 |
| кованным быть (о железе) | be forged (said of iron) | 113 |
| ковать (железо бить) | forge, work iron | 208 |
| колотить (аппликатив) | beat (using an object) | 215 |
| колоть ножом | stab with a knife (iter) | 150 |

| | | |
|---|---|---|
| кольнуть (ткнуть) иглой | stab with a needle | 211 |
| кольнуть, ткнуть ножом | stab with a knife | 210 |
| кончиться | finish, run out (intrans) | 185 |
| кончиться, прерваться | end, be interrupted | 216 |
| коптить (например, рыбу) | smoke (a fish, iter) | 134 |
| кормить грудью (ребенка) (1.2) | breast-feed (iter) (1.2) | 134 |
| коротким с делать, укоротить (1.4) | shorten (1.4) | 191 |
| красить | paint, smear with paint | 168 |
| крепким стать, окрепнуть (2.1.1) | become strong, sturdy (2.1.1) | 178 |
| крикнуть, вскрикнуть | give a shout | 155 |
| кричать | shout | 162 |
| крякать (об утке) | quack | 200 |
| курить (табак) | smoke (intrans) | 131 |
| кусать, жевать I | bite, chew I | 108 |
| кусать, жевать II (итератив, нпх) | bite, chew II (iter, intrans) | 128 |
| кусать, жевать III | bite, chew III (trans) | 131 |
| кусать, жевать IV | bite, chew IV | 195 |
| лежать | lie, be prone | 187 |
| лепетать | babble | 199 |
| лететь, улетать | fly, fly away | 154 |
| ломать, переламывать | break in half (iter) | 208 |
| ломать, разбивать II | break II (iter) (trans) | 131 |
| ломать, сломать, разбить I | break I (trans) | 126 |
| лыжи изготовлять (итератив) | make skis (iter) | 124 |
| мазать жиром | smear with grease, fat | 170 |
| мазать керосином | smear with kerosene | 168 |
| мазью мазать | smear with salve | 168 |
| мерзнуть, стынуть | freeze | 216 |
| мимо пройти | go past | 137 |
| морщиться | wrinkle | 128 |
| мыть | wash | 166 |
| мыться | get washed | 166 |
| мятым быть (1.4) | be crumpled (1.4) | 112 |
| мять, месить | crumple, rumple, knead (said of dough) | 137 |
| мять, разминать | rumple, knead | 137 |
| мяукать | meow | 200 |
| на устье реки по льду сбегать (итератив) | walk down to the river's mouth along the ice (iter) | 129 |
| наброситься | attack, lunge at | 154 |
| нагревать, согрéвать (1.4) | warm up (trans, iter) (1.4) | 134 |
| нагреть, согреть (1.4) | warm up (1.4) | 195 |
| надеть | put on (clothes) | 147 |
| надеть на вертел | skewer (trans) | 147 |
| найденным быть | be found | 112 |
| найти | find (once) | 132 |
| накрывать | cover | 135 |
| намоченным быть | be wetted | 185 |

| | | |
|---|---|---|
| написанным быть | be wtitten | 112 |
| написать II | write II | 130 |
| наполнить (1.4) | fill (trans) (1.4) | 192 |
| напугать (1.1.2) | frighten (1.1.2) | 196 |
| нарезанным быть | be chopped up | 111 |
| настать (о весне) | come (said of spring) | 175 |
| настать (о вечере) | come (said of evening) | 175 |
| настать (о жаре) | turn hot (said of atmospheric conditions) | 175 |
| настать (о зиме) | come (said of winter) | 175 |
| настать (о лете) | come (said of summer) | 175 |
| настать (о ночи) | come (said of night) | 175 |
| настать (о поре, когда начинает дуть теплый ветер и снег начинает таять) | to turn warm (said of the time in spring when warm winds come and begin to melt the snow) | 175 |
| настать (о поре, когда холода сменяются теплом) | turn warm (said of the time when freezing weather is replaced by warmth) | 175 |
| настать (о холоде), похолодать, похолодеть | come (said of cold weather) | 175 |
| настать (об утре) | come (said of morning) | 175 |
| насыпанным быть (1.3) | be poured out (1.3) | 112 |
| насыпать, наливать (итератив) | pour (iter) | 171 |
| насыпать, наливать, выливать (многократ) | pour (iterative) | 106 |
| насыпать, налить (однократный) | pour (liquid or granular material once) | 113 |
| насыпать, налить, вылить, (однократ) | pour (liquid or granular object) | 106 |
| наточить (1.4) | sharpen (1.4) | 191 |
| научить, выучить (однократный) (1.1.2) | teach (1.1.2) | 196 |
| начать бриться | start shaving | 176 |
| начать дрожать | start shivering | 176 |
| начать кататься | start rolling | 176 |
| начать плакать | start crying | 176 |
| начать подвязывать, одевать кого-то | tie up, dress (inchoative) | 196 |
| начать покрываться сажей, копотью | become covered with soot | 190 |
| начать разреза́ть | start cutting I | 176 |
| начать резать | start cutting II | 176 |
| не обращать внимания | ignore | 122 |
| не тронуть | leave alone | 198 |
| не хватать | not be enough | 181 |
| нести (о ветре) | get carried along (by wind) | 194 |
| нести, донести | carry, bring | 194 |
| ночевать (часто), ночи проводить | spend nights (iter) | 136 |

| | | |
|---|---|---|
| (итератив) | | |
| ночевать оставить, заставить | leave overnight | 197 |
| нырнуть головой вперёд, скрыться | dive in head first, disappear | 206 |
| нюхать | sniff | 165 |
| обвенчать | place wreath on | 203 |
| обвязать > начать подвязывать, одевать | tie up, get dressed, start getting dressed | 176 |
| обвязать, одеть, закутать | tie up (said of clothing) | 192 |
| обвязаться, одеться, закутаться | get dressed (by tying straps) | 193 |
| обдирать | tear off (iter) | 134 |
| обдирать (мех), сдирать слои с бересты | remove fur, bark | 152 |
| обдирать (снимать шкуру) | skin animals, remove bark from tree | 154 |
| обидеться | get offended | 176 |
| обижать | offend | 186 |
| обиженным стать | become offended | 176 |
| облизанным быть | be licked | 112 |
| облизать | lick | 182 |
| обместись | brush oneself off | 169 |
| обнятым быть | be hugged | 112 |
| обовшиветь | get infected with lice | 217 |
| ободрать | remove the skin, flay | 210 |
| ободрать | tear off, tear apart | 196 |
| ободрать (снять шкуру с животного, кору с дерева) | remove animal's skin, or bark from tree | 153 |
| образоваться (о дырах) | get made (said of holes) | 119 |
| образоваться (о дыре) | get made (said of a hole, cavity in the ground or large object) | 118 |
| обрезать, подравнять края материала для изготовления чего-либо | cut object around the edges | 160 |
| обрубать, обтесывать | rough-hew (wood) (trans) | 131 |
| обсушивать | dry (trans, iter) | 134 |
| обсушиваться | dry (intrans) | 146 |
| объеденным быть | be eaten | 112 |
| одеваться, обвязываться | get dressed | 146 |
| одетым быть | be dressed | 189 |
| одеть | dress (trans) | 147 |
| одеть, одевать | dress (trans) | 189 |
| одеться, одеваться | get dressed | 189 |
| опоясывать (однократный) | gird (waist) | 202 |
| опоясываться, подвязываться | gird one's waist | 203 |
| освежеванным быть (однократный) | be skinned | 114 |
| освежевать (однократный) | skin (one animal) | 114 |
| освежиться | freshen up (intrans | 146 |
| освободить, отвязать (1.1.2) | free (trans) (1.1.2) | 196 |

| | | |
|---|---|---|
| освободиться, отвязаться, развязаться (с делом) | get free, become loose, come undone | 188 |
| освобождать, отвязывать | free (iter) | 134 |
| остановиться | stop | 203 |
| остаться | remain | 177 |
| остричь (волосы), брить (бороду) | cut (hair), shave (beard) | 149 |
| остуженным быть | be chilled | 185 |
| отапливать | heat | 155 |
| отбрасывать, подбрасывать | throw off (iter) | 134 |
| открытым быть | be split open | 113 |
| отпечататься, запечатлеться (о следе, изображении, отпечатке, шраме, родимом пятне) | be reflected | 158 |
| отпустить, отвязать | let loose | 140 |
| отпущенным, отвязанным быть | be loose | 140 |
| отрезанным быть | be cut off | 111 |
| оттащенным быть | be dragged away | 185 |
| оттолкнуть (от берега), подтолкнуть | push back | 193 |
| оттолкнуться (от берега) | push oneself off (from the bank) | 193 |
| охладить, остудить | cool, freeze (trans) | 196 |
| ощупать, погладить | to feel, pet | 196 |
| ощупывать, гладить (постоянно) | grope, pet (iter) | 134 |
| падать (часто) | fall (iter) | 143 |
| пачкать, мазать, смешивать | smear with dirt | 126 |
| пачкаться, запачкаться, измазаться | get dirty | 127 |
| перегораживать речку | dam a river | 151 |
| переночевать, ночь провести | spend the night (once) | 190 |
| петь | sing | 163 |
| печалиться | be sad | 185 |
| пинать (итератив) | kick (iter) | 213 |
| писать (итератив, нпх) I | write I (iter, intrans) | 128 |
| писать, написать III | write III | 124 |
| пить | drink | 149 |
| пищать, чирикать | squeak, chirp | 200 |
| пищать, чирикать | squeak, chirp | 200 |
| плакать | cry | 144 |
| плакать хотеть | want to cry | 220 |
| плести, заплетать | weave, plait | 110 |
| плыть (о рыбе) | swim (said of fish) | 167 |
| плыть по течению | get taken by the (river) current | 179 |
| пнуть | kick (once) | 211 |
| побелеть, посереть | turn white, grey | 198 |
| побуждать, заставлять | arouse (iter) | 134 |
| повалить бревно, чурбан | knock down a log | 139 |
| повалить дерево | fell a tree | 139 |
| повесить | hang up (trans) | 222 |
| поворачивать, свертывать | turn over | 160 |

| | | |
|---|---|---|
| погибать, вянуть начинать | start of die, wilt | 190 |
| подвесить (например колыбель) | hang up | 223 |
| подвесить, зацепить, засунуть, заткнуь вверху | hang, put up | 222 |
| подвешивать, подцеплять, засовывать вверху | put up, stow (iter) | 223 |
| подвинуться | move (oneself) | 152 |
| подгоняться ветром | be carried along by the wind | 120 |
| подниматься в гору (итератив) | climb uphill (iter) | 128 |
| подняться в гору | climb uphill | 186 |
| пододвинуть | move object once | 165 |
| подслушать | listen to, overhear | 114 |
| подтягиваться | stretch oneself, pull oneself up | 131 |
| подтянутым быть | help up or be pulled, stretched | 112 |
| пожелтеть | turn yellow | 199 |
| показать | show | 196 |
| показаться (однократный) | show oneself | 221 |
| показывать часто (итератив) | show (iter) | 135 |
| показываться (итератив) | appear, show oneself (iter) | 146 |
| покраснеть | blush | 198 |
| покраснеть | blush, turn red | 107 |
| положенным быть | be placed | 145 |
| положить, повалить | knock down (from an upright or raised position) | 138 |
| получиться (о ножах) | get made (said of knives) | 119 |
| получиться (о ноже) | get made (said of a knife) | 118 |
| получиться (о чумах) | get made (said of tents) | 119 |
| получиться (о чуме) | get made (said of a tent) | 119 |
| получиться плохим (неодуш субъект), стать плохим, хворым (одушевленный субъект) | turn out bad (inanimate subject),get bad, sickly, waste away (animate subject) | 179 |
| получиться, стать, образоваться (о дырах) | be formed (said of multiple holes) | 119 |
| получиться, стать, образоваться (о дыре) | form (said of a hole through a flat object) | 118 |
| поправляться, улучшаться, выпрямляться > готовиться к чему-либо (2.1.1) | get better, get well, straighten out > get prepared (2.1.1) | 146 |
| поскользнуться | slip | 161 |
| послать (1.1.2) | send (1.1.2) | 195 |
| поставить | set, put | 197 |
| поставить (сеть, перемёт) | set a fishing net | 224 |
| поставленным быть (о сети, перемёте) | be set (said of a fishing net) | 224 |
| постеленным быть | be spread | 185 |
| потеряться | get lost | 120 |
| потрескивать (о горящем костре) | crack (said of fire) | 199 |
| потрескивать (о костре) | crackle (said of fire) | 199 |
| потрескивать (о хворосте в | crackle (said of kindling in a | 200 |

| | | |
|---|---|---|
| костре) | fire) | |
| потянуть, натянуть, растянуть | pull (trans) | 106 |
| потянуться | stretch (intransitive) | 106 |
| пошевелиться | stir (intrans) | 145 |
| приближаться | approach | 146 |
| привести | bring, lead by walking | 123 |
| привыкать, учить(ся) | learn, get used to | 146 |
| привязанным быть | be tied up | 188 |
| привязаться, привязать себя | moor (one's boat), tie oneself up, hang oneself | 197 |
| привязывать, связывать, впрягать (непредельный) | tie up (iter) | 134 |
| прийти | come (once) | 122 |
| приклеенным быть | be stuck, glued on | 111 |
| прислонить | lean | 195 |
| прислониться | lean on | 221 |
| приставать (к кому-либо), приклеиться, прилипнуть (к чему-либо) | stick to (also grab onto a person and not let go, harass) | 143 |
| приставать, хватать | grab, harass | 207 |
| пристраивать, поручать кому-то, отдавать на воспитание (о детях) | raise (children), arrange places for (many objects) | 151 |
| пристроить, поручить кому-то, отдать на воспитание (о ребёнке) | raise (a child), arrange a place for (someone) | 127 |
| приходить (итератив) | come (iter) | 129 |
| причесываться | get combed, comb oneself | 169 |
| причесывать | comb | 169 |
| пробовать языком (досл. языком мазать) | taste by licking | 169 |
| продавать | offer for sale (trans) | 174 |
| продырявленным быть | be punctured | 111 |
| пройти (о времени) (1b) | pass (said of time) (1b) | 104 |
| промокнуть под дождем | get rained on | 202 |
| просмотренным быть | be watched | 112 |
| проснуться | wake up (intransitive) | 105 |
| протрезветь | become sober | 141 |
| прохаживаться, хаживать вверх-вниз (по берегу реки) (итератив) | walk up and down the riverbank, go up, ascend (iter) | 129 |
| прощать, извинять | forgive | 127 |
| прыгнуть (об искре) | jump, fly up (said of spark) | 172 |
| прятать (средне-кетск.) | hide (iter) | 134 |
| прятать, отставлять, убирать | hide, put away | 134 |
| пугать (1.1.2) | frighten (1.1.2) | 134 |
| работать | work (iter) | 129 |
| разбитым быть | be broken into pieces | 112 |
| разбудить (1.1.2) | awaken (1.1.2) | 196 |
| развести огонь | make a fire | 144 |
| развести огонь | make a fire | 194 |
| разводить огонь | make fire | 124 |

| | | |
|---|---|---|
| развязывать, отвязывать (итератив) | untie (iter) | 156 |
| раздаваться (о звуке) | resound (said of sound) | 199 |
| раздаваться (о свисте) | whistling resounds | 199 |
| раздаваться (о свисте) часто, многократно | whistling resounds (iter) | 201 |
| раздаваться эхом | echo | 201 |
| раздевать (1.2) | undress (iter) | 134 |
| раздеваться | get undressed | 146 |
| раздетым быть | be undressed | 113 |
| раздеть (1.1.2) | undress (1.1.2) | 195 |
| раздеться | get undressed | 221 |
| разорванным быть (на несколько частей) | be torn up | 153 |
| разорванным быть (пополам) | be torn up (be in the state of having been torn up) | 153 |
| разорвать (один объект на несколько частей) | tear up (one object into several pieces) | 152 |
| разорвать (один объект пополам) | tear one object (in half) | 153 |
| разре́зать | cut | 195 |
| разрезать, распороть (пополам) | cut in half | 108 |
| разрезать, резать | cut through (trans) | 131 |
| раскалывать | split (into many pieces) | 209 |
| расколоть | split, cleave | 209 |
| распороть (брюхо рыбы) | split open (a fish's belly) | 109 |
| рассердить | anger | 196 |
| рассердиться | get mad | 143 |
| рассказать | say, tell | 167 |
| расстилать (1.4) | spread out (many objects) (1.4) | 134 |
| расти | grow | 216 |
| растить | grow, raise | 196 |
| растить | grow, raise (iter) | 134 |
| растоптать (один объект) | stomp (one object) | 213 |
| растоптать (одного за другим) | stomp (one after another) | 213 |
| расшитым бисером, расписанным быть | be decorated by beads, be written on | 111 |
| реветь (о медведе) | bellow (said of bear) | 199 |
| резаным быть | be cut | 157 |
| резнуть | slash, cut into | 107 |
| резнуться, порезаться | cut oneself | 156 |
| рисовать | draw | 157 |
| рычать | growl | 199 |
| рычать, ворчать | growl, grumble | 199 |
| рычать, ворчать (северно-кетск.) | growl, grumble (nket) | 200 |
| сбегать вверх по реке по льду, к порогу сбегать | make a quick trup upriver on the ice, make a quick trip to the rapids and back | 117 |
| сбритым, состриженным быть (о | be shaved off (said of hair, | 149 |

| | | |
|---|---|---|
| бороде, волосах) | beard) | |
| свариться (о рыбе) | get cooked (said of a fish) | 174 |
| свежевать, обдирать (дистрибутивный действие над объектом одно за другим) | skin animals, remove layers of bark | 163 |
| свернутым быть | be rolled up (into a cylinder) | 112 |
| свернуться в комочек | roll up in a ball (intrans) | 119 |
| свистнуть (намеренно) | whistle (said of people) | 107 |
| свистнуть (один раз), издать свист (семельфактив) | whistle (once) | 158 |
| сгибаться, нагибаться | bend over (intrans) | 146 |
| сделать (в вопросительной фразе, инкорпорировано вопросительное местоимение 'akus' «что?») | do (used in the questions where the predicate is expressed as focused information) | 124 |
| сделать (во фразе обязательно присутствует вопросительная частица 'aj' «что?») | do (used in the question "What should one do?" with emphasis on the object) | 123 |
| сделать заметку, заметить (1.3) | make a note, take a note of (1.3) | 192 |
| сделать что-либо из чего-либо (глагол с инкорпорированным вопросительным местоимением 'akus' «что?») | make something out of something else (used as a question) | 125 |
| сжигать начать | begin to burn (trans) | 197 |
| скатившимся быть, скатиться | be rolled away | 112 |
| скатить (с горы), скатать | roll downhill, roll up | 204 |
| скатиться | roll (intrans) | 106 |
| скатиться кувырком | roll, fall head over heels | 217 |
| сквашивать (1.4) | put yeast into (iter) (1.4) | 134 |
| скобленым быть | be scraped off | 207 |
| скоблить | plane, scrape | 180 |
| скоблить | scrape | 180 |
| скоблить | shave, scrape off | 207 |
| скоблить (итератив) | scrape (iter) | 129 |
| скоблить изделия из дерева начать | start scraping off | 197 |
| сколачивать железными гвоздями | nail together (using iron nails) | 208 |
| скрипеть (о ветвях дерева) | creak (said of tree branches) | 201 |
| сломать, переломить | break in half | 208 |
| сломать, разбить III (1.4) | break III (1.4) | 195 |
| случиться с кем-то (2a) | happen to someone (2a) | 104 |
| случиться с чем-то (2b) | happen (to something) (2b) | 104 |
| слушать | listen | 114 |
| слышать | hear | 136 |
| смотанным быть (например, о веревке) | be tangled up (said of rope) | 113 |
| смотреть, проверять | watch, look (trans) | 131 |

| | | |
|---|---|---|
| собирать | gather | |
| собираться, намереваться | plan, intend | 223 |
| согласиться | agree | 105 |
| согласиться | agree | 182 |
| согнутым быть | be bent | 185 |
| согретым быть | be warmed up | 146 |
| солить | salt | 168 |
| сопеть, пыхтеть | breath heavily | 200 |
| сопеть, пыхтеть | breathe loudly, pant | 107 |
| соскоблиться | get scraped off | 180 |
| спать лечь | go to sleep, lie down to sleep | 221 |
| спать укладываться | lay down to sleep | 146 |
| спать хотеть | get sleepy | 143 |
| сплавить (1.4) | cause to float (1.4) | 196 |
| сплавлять | make float (something downriver) (iter) | 134 |
| спросить | ask | 161 |
| спрятать | hide (trans) | 195 |
| спрятаться | hide oneself | 220 |
| ставить (рыболовные сети, перемёты) | set out fish nets | 129 |
| ставить, отставить кого-л (1.1.2) | set upright (1.1.2) | 195 |
| стать | become, turn into | 118 |
| стать богатым | become rich | 119 |
| стать большим, вырасти | get big, grow up | 178 |
| стать жарким, вспотеть | become hot, get sweaty | 175 |
| стать кривым, искривиться (2.1.1) | get bent, curved (2.1.1) | 179 |
| стать медведем | become a bear | 119 |
| стать отцом | become a father | 119 |
| стать пожилой женщиной | become an elderly woman | 119 |
| стать слепым | go blind | 119 |
| стать собакой | become a dog | 119 |
| стать стариком | become an old man | 119 |
| стать старухой | become an old woman | 119 |
| стать таким | become like this | 177 |
| стать теплым (2.1.1) | get warm (2.1.1) | 179 |
| стать теплым, согреться | become warm | 176 |
| стать тупым, затупиться (2.5) | get dull (said of a blade) (2.5) | 179 |
| стать холодным, похолодеть | become cold | 176 |
| стать хорошим, выздороветь | become good, recover (health) | 179 |
| стать человеком, людьми | become a person, people | 119 |
| стать широким | become wide | 174 |
| стать, лечь (о мокром снеге) | fall (said of wet snow) | 175 |
| стоять (о человеке, животном) | stand (said of people or animals) | 164 |
| стрелянным быть | be shot | 111 |
| стрелять (итератив) I | shoot I (iter) | 110 |
| стучать (о веслах) | thumb (said of oars) | 201 |
| стучать, биться | knock | 200 |

| | | |
|---|---|---|
| стучать, биться | knock | 200 |
| стучать, биться | knock, rattle | 199 |
| стучать, долбить клювом (о дятле) | knock, peck (said of woodpecker) | 201 |
| стыдиться начать | get ashamed | 190 |
| стыдиться, испытывать стыд | feel ashamed | 220 |
| стыть (о покойнике) | grow cold (said of a corpse) | 179 |
| сухим стать (2.5) | become dry (2.5) | 178 |
| сушить | dry (trans) | 147 |
| схватить (однократный) | seize (by hand) | 213 |
| сходить (быстро или в течение нескольких часов) | make a single trip by walking, go and return (in a few hours or less) | 115 |
| сходить вверх по реке по льду | walk upriver and back along the ice | 117 |
| считать | count | 148 |
| таскать (часто) I | drag I (iter) | 130 |
| таскать II | drag II (iter) | 131 |
| таскать III | drag III (iter) | 134 |
| тащить IV | drag IV | 196 |
| таять | melt | 224 |
| таять начинать | begin to melt | 190 |
| течь | flow | 179 |
| течь (о реке) | flow (said of a river) | 175 |
| ткнуть (аппликативный) | poke (using an object) | 206 |
| ткнуть, воткнуть | poke | 206 |
| толкать (1.1.2), | shove (iter) (1.1.2), | |
| толкать (итератив) | push, shove (iter) | 214 |
| толкать, двигать, заталкивать | push, move by pushing (iter) | 134 |
| толкнуть | shove | 212 |
| толкнуть, затолкать | push, move by pushing | 196 |
| топать | stomp | 210 |
| топать, издавать звук топота | stomp, thump | 201 |
| торговать | sell, barter (intrans) | 173 |
| точить | sharpen | 161 |
| треснуть, издать треск (2.1.2) | crackle (2.1.1) | 158 |
| треснуть, издать треск (только о дереве) (2.1.2) | snap, crack (said of a tree) (2.1.2) | 158 |
| трещать (о дереве) | crack (said of a tree) | 127 |
| трещать (о дереве) | crack (said of a tree) | 199 |
| трещать, с треском валиться (о падающем дереве) | fall with a crack | 200 |
| трещать, скрипеть, хрустеть | crack | 200 |
| трещать, щелкать | crack, snap | 199 |
| трещать, щелкать | crackle | 200 |
| трястись | shake, shiver | 171 |
| тявкать | bark | 199 |
| тявкать (о собаке) | bark | 200 |
| тянуть | pull | 120 |

| | | |
|---|---|---|
| убивать I | kill I (iter) | 129 |
| убивать, умерщвлять II | kill II (iter) | 134 |
| убить III | kill III | 156 |
| убить кого-либо IV (1.1.2) | kill IV (1.1.2) | 195 |
| убить себя | kill oneself | 156 |
| убить, умертвить V (1.1.2) | kill V (1.1.2) | 196 |
| увеличить, вырастить (1.1.1) | enlarge, raise (1.1.1) | 192 |
| увести, сводить куда-то | lead someone somewhere | 116 |
| уводить | lead around | 166 |
| уводить на берег | lead someone to the river bank | 118 |
| ударить (каким-либо предметом), стрельнуть в кого-либо | hit (using an object), shoot (at someone) | 106 |
| ударить (палкой или каким-то предметом) | hit (using an object) | 215 |
| ударить кулаком | punch | 212 |
| ударить, выстрелить | hit, shoot | 211 |
| удлинить | lengthen | 191 |
| узким сделать (1.4) | make narrow (1.4) | 192 |
| укреплять, укрепить | strengthen | 192 |
| укрытым быть | be covered over | 113 |
| укусить | bite (once) | 115 |
| умереть, погибнуть | die (once) | 180 |
| умереть, погибнуть | die, perish | 181 |
| умирать (непредельный) | die (atelic) | 129 |
| умирать, погибать | die (iter) | 128 |
| упасть в обморок | faint | 185 |
| упасть, повалиться вперед, поскользнуться | fall forward, slip | 216 |
| урчать | gurgle (of stomach) | 199 |
| успокоиться | calm down (intrans) | 178 |
| утонуть, быть затопленным | drown (intrans) | 178 |
| учинить, причинить, сделать что-то в отношении кого-то или чего-то (переносное значение заниматься сексом) | do something to someone (to have sex) | 218 |
| учить (итератив) (1.1.2) | teach (iter) (1.1.2) | 134 |
| учиться, обучаться (итератив) | learn | 146 |
| хаживать в направлении к берегу, к реке | go to the riverbank (iter) | 129 |
| хаживать в направлении к берегу, к реке | go to the riverbank (iter) | 129 |
| хватать руками (итератив) | grab by hand (iter) | 214 |
| ходить вверх по реке по льду | walk upriver on the ice (iter) | 129 |
| ходить, расхаживать | walk around | 165 |
| ходить, хаживать в лес (итератив) | make trips into the woods (iter) | 129 |
| хотеть есть | want to eat | 220 |
| храпеть, сопеть | snore | 200 |
| хрипеть | snore | 199 |

| | | |
|---|---|---|
| хрустеть, скрипеть | crunch | 200 |
| хрустеть, скрипеть (о снеге) | crunch (said of snow) | 200 |
| чесаться, царапаться | scratch | 169 |
| чуять | sense | 159 |
| шагать | stride, take steps | 209 |
| шагнуть, топнуть | take a step | 209 |
| шаманить | perform shamanists rituals | 184 |
| шаманить (итератив) | perform shamanistic rituals (iter, intrans) | 128 |
| шелестеть (о бумаге) | rustle (said of paper) | 200 |
| шелестеть (о листьях на деревьях) | rustle (said of leaves) | 200 |
| шелестеть (о траве) | rustle (said of grass) | 200 |
| шелестеть (об опавших листьях под ногами) | rustle (said of fallen leaves) | 200 |
| шелестеть I | rustle II | 199 |
| шелестеть II | rustle II | 200 |
| шелестеть III | rustle III | 200 |
| шепнуть (2.1.2) | whisper (once) (2.1.2) | 159 |
| шептать | whisper | 200 |
| широким сделать (1.4) | widen (1.4) | 192 |
| шуметь | be noisy | 200 |
| шуметь III | be noisy III | 200 |
| шуметь (о ветре) шелестеть (о лесе) | rustle (said of wind) Ed? | 200 |
| шуметь (о людях) | be noisy (said of people) | 199 |
| шуметь I | be noisy I | 200 |
| шуметь II | be noisy II | 200 |
| шуршать (о пролетающей крупной птице) | said of the sound a large bird makes flying overhead | 200 |
| шуршать, издавать шорох (например, о мыши) | rustle (said of mice) | 199 |
| шуршать, трещать, шелестеть (о березовой коре) | rustle (said of birchbark) | 200 |
| шутить (фразеологическое сочетание с существительным ‘ba$^{?}$ŋ’ «земля», досл. «землей мазать») | joke | 168 |
| шутить над кем-то (фразеологическое сочетание с существительным ‘ba$^{?}$ŋ’ «земля», дословно «землей мазать») | make fun of | 170 |
| щебетать, чирикать | chirp, twitter | 200 |
| щекотать (непредельный) (2.2) | tickle (iter) | 134 |
| щипнуть, ущипнуть, отщипнуть | pinch, flick | 212 |